

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

UIC LIBRARY

NOV 14 1983

DOCUMENTS

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

1981

**UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
1983**



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Vol. XIV — Том XIV

1981

UNITED NATIONS



NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1983

SECONDING COMMISSION FOR EUROPE, BRUNNEN

ANNUAL BULLETIN OF

GENERAL ENERGY STATISTICS

FOR EUROPE

BULLETIN ANNUEL DE

STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE

POUR L'EUROPE

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКИЙ

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКИЙ

ВЕРСИЯ — ТРЕТЬЯ

1981



UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES
ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Sales No.

Numéro de vente

Номер для заказов

E/F/R.83.II.E.9

01500P

TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIERES	СОДЕРЖАНИЕ	Page Стр.		
EXPLANATORY NOTES	NOTES EXPLICATIVES	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	4—6		
TABLES	TABLEAUX	ТАБЛИЦЫ			
1. Production of energy by form	1. Production d'énergie selon la forme d'énergie	1. Производство энергии по отдельным видам	8		
2. Overall energy balance sheet	2. Bilan énergétique d'ensemble	2. Общий энергетический баланс	16		
3. Deliveries of petroleum products for inland consumption	3. Livraisons de produits de pétrole pour la consommation intérieure	3. Поставки нефтепродуктов для внутреннего потребления	116		
COUNTRY	PAYS	СТРАНА	Table Tableau Таблица		
			1	2	3
Austria	Autriche	Австрия	8	16	116
Belgium	Belgique	Бельгия	8	20	116
Bulgaria	Bulgarie	Болгария	8	—	116
Canada	Canada	Канада	8	24	116
Cyprus	Chypre	Кипр	8	28	116
Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	9	32	116
Denmark	Danemark	Дания	9	36	116
Finland	Finlande	Финляндия	9	40	116
France	France	Франция	9	44	116
German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	9	46	116
Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	10	48	116
Greece	Grèce	Греция	10	52	116
Hungary	Hongrie	Венгрия	10	56	117
Iceland	Islande	Исландия	10	60	117
Ireland	Irlande	Ирландия	10	62	117
Italy	Italie	Италия	11	64	117
Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	11	68	117
Malta	Malte	Мальта	11	—	117
Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	11	72	117
Norway	Norvège	Норвегия	11	76	117
Poland	Pologne	Польша	12	78	117
Portugal	Portugal	Португалия	12	82	117
Romania	Roumanie	Румыния	12	—	117
Spain	Espagne	Испания	12	84	117
Sweden	Suède	Швеция	12	86	118
Switzerland	Suisse	Швейцария	13	90	118
Turkey	Turquie	Турция	13	—	118
USSR	URSS	СССР	13	94	118
Byelorussian SSR	RSS de Biélorussie	Белорусская ССР	13	98	118
Ukrainian SSR	RSS d'Ukraine	Украинская ССР	13	102	118
United Kingdom	Royaume-Uni	Соединенное Королевство	14	106	118
United States	Etats-Unis	Соединенные Штаты	14	110	118
Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	14	114	118
ANNEX	ANNEXE	ПРИЛОЖЕНИЕ			
Definitions and general notes	Définitions et notes générales	Определения и общие замечания	120—134		

EXPLANATORY NOTES

The purpose of the *Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe* is to provide basic data on the energy situation as a whole in European countries, Canada and the United States of America. This publication is purely statistical in character. As from the 1980 issue of the bulletin the scope of statistics comprises production of energy by form, overall energy balance sheets and deliveries of petroleum products for inland consumption. For additional information relating to solid and gaseous fuels and electric energy, reference should be made to the annual bulletins of coal, gas and electric energy statistics for Europe, published by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe.

In connection with a general review of the energy statistics of the United Nations Economic Commission for Europe and of the publication programme in this field, the Meeting on General Energy Statistics of the Conference of European Statisticians adopted, in November 1978, a format of overall energy balance sheets (Table 2 of the present bulletin). While less details are given for solid and gaseous fuels as sources of energy than in previous issues of the bulletin, more information is available for liquid fuels and nuclear, hydro- and geothermal energy. In addition to this, the data in this table are expressed in common units of measurement.

A new Table 3, containing information about deliveries of petroleum products for inland consumption is published for the first time.

Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, from data already available in the annual bulletins of coal, gas and electric energy statistics, or from other international sources.

Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions established for the purpose of the new format of the bulletin and adopted by the Conference of European Statisticians at its twenty-ninth session in June 1981 (see Annex). Where individual data differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

Time period

The statistics in Tables 1 and 3 are given for the last two calendar years, while Table 2 contains data for the latest year available.

Units of measurement

In Tables 1 and 3, data for solid and liquid fuels are expressed in metric tonnes (t), those for gaseous fuels in terajoules (TJ, gross calorific value) and those for electric energy in gigawatt-hours (GWh). All data in Table 2 are, in general, expressed in terajoules (TJ) or petajoules (PJ) and are based on the net calorific values of the respective sources of energy. Exceptions are indicated in footnotes.

Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for the previous year final. Revised data in respect of the previous issue are indicated by the letter "r". This symbol is placed next to the figures where individual data have been revised, but against the number of the column if all data in that column have changed. In cases where practically all data in the table have been revised, the symbol appears next to the year at the top of the table.

Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Symbols and abbreviations employed

E	=	Official estimate.
*	=	Secretariat estimate.
.	=	Not applicable.
...	=	Not available.
—	=	Magnitude zero.
0	=	Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
r	=	Revised data in respect of previous issue.
t	=	Metric tonne on a tonne-for-tonne basis.
tce	=	Tonne of coal equivalent (net calorific value 30 MJ/kg \approx 7 000 kcal/kg).
MJ	=	Megajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Terajoule = 10^{12} joules.
PJ	=	Petajoule = 10^{15} joules.
GWh	=	Gigawatt-hour = 10^6 kWh.
LPG	=	Liquefied petroleum gas.
G	=	Gross calorific value.
N	=	Net calorific value.

NOTES EXPLICATIVES

Le *Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe* a pour objet de fournir des données de base sur la situation générale de l'énergie dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Cette publication est de caractère purement statistique. A partir du fascicule de 1980 du bulletin, le champ couvert par les statistiques comprend la production d'énergie selon la forme d'énergie, le bilan énergétique d'ensemble ainsi que les livraisons de produits de pétrole pour la consommation intérieure. Pour des renseignements supplémentaires sur les combustibles solides et gazeux et l'énergie électrique, on se reportera aux bulletins annuels du charbon, du gaz et de l'énergie électrique pour l'Europe, publiés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies.

Compte tenu de la révision générale des statistiques de l'énergie de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies, et du programme de publication en ce domaine, la Réunion sur les statistiques générales de l'énergie de la Conférence des statisticiens européens a adopté, en novembre 1978, une présentation nouvelle du bilan énergétique d'ensemble (tableau 2 dans le présent bulletin). Dans cette présentation il y a moins de détails sur les combustibles solides et gazeux en tant que sources d'énergie que dans les fascicules antérieurs du bulletin; par contre, on dispose de plus d'information sur les combustibles liquides et les énergies nucléaire, hydro-électrique et géothermique. En outre, toutes les données dans ce tableau sont exprimées dans les mêmes unités.

Un nouveau tableau 3 qui contient des données relatives aux livraisons de produits pétroliers pour la consommation intérieure est publié pour la première fois.

Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays, des données déjà disponibles dans les bulletins annuels du charbon, du gaz et de l'énergie électrique, ou d'autres sources internationales.

Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions établies en vue de la nouvelle présentation du bulletin, et adoptées par la Conférence des statisticiens européens lors de sa vingt-neuvième session en juin 1981 (voir Annexe). Lorsque certaines données s'écartent trop de ces définitions et/ou lorsque les données sont incomplètes, le fait est signalé dans des notes.

Période couverte

Les statistiques des tableaux 1 et 3 se rapportent aux deux dernières années civiles, tandis que le tableau 2 contient des données pour la dernière année disponible.

Unités de mesure

Dans les tableaux 1 et 3, les données pour les combustibles solides et liquides sont exprimées en tonnes métriques (t), les données se rapportant aux combustibles gazeux en térajoules (TJ, pouvoir calorifique supérieur) et les données relatives à l'énergie électrique en gigawatt-heures (GWh). En général, toutes les données du tableau 2 sont exprimées en térajoules (TJ) ou en pétajoules (PJ), et calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des sources d'énergie respectives. Les exceptions sont indiquées dans des notes.

Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries une légère différence entre la somme des éléments constituants et le total indiqué.

Révisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires tandis que celles de l'année précédente peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles du bulletin précédent sont suivies de la lettre "r". Cette indication est placée juste à côté du chiffre isolé révisé ou à côté du numéro de la colonne si c'est toute la colonne qui a été modifiée. Lorsque presque toutes les données d'un tableau ont été révisées, l'indication "r" est placée à côté de l'année en haut du tableau.

Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Signes et abréviations conventionnels

E	=	Estimation officielle.
*	=	Estimation du secrétariat.
.	=	Ne s'applique pas.
...	=	Aucune donnée disponible.
—	=	Résultat rigoureusement nul.
0	=	Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
r	=	Donnée révisée par rapport à celle du numéro précédent.
t	=	Tonne métrique sur la base "tonne pour tonne".
tec	=	Tonne d'équivalent charbon (pouvoir calorifique inférieur 30 MJ/kg \approx 7 000 kcal/kg).
MJ	=	Mégajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Térajoule = 10^{12} joules.
PJ	=	Pétajoule = 10^{15} joules.
GWh	=	Gigawatt-heure = 10^6 kWh.
GPL	=	Gaz de pétrole liquéfié.
G	=	Pouvoir calorifique supérieur.
N	=	Pouvoir calorifique inférieur.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель *Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики* состоит в представлении основных данных о положении энергетики в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Эта публикация носит чисто статистический характер. Начиная с номера бюллетеня за 1980 г., публикуемые статистические данные включают производство энергии по отдельным видам, общие энергетические балансы и поставки нефтепродуктов для внутреннего потребления. Для дополнительной информации, касающейся твердых и газообразных видов топлива и электроэнергии, можно использовать ежегодные бюллетени европейской статистики угля, газа и электроэнергии, публикуемые Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций.

В связи с общим пересмотром программы статистических публикаций Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций в области статистики энергетики, Совещание по статистике общей энергетики Конференции европейских статистиков в ноябре 1978 г. одобрило форму общего энергетического баланса (таблица 2 настоящего бюллетеня). Эта таблица менее детализирована в отношении твердых и газообразных топлив как источников энергии, чем в предыдущих выпусках бюллетеня; в то же время в ней приводится больше информации о жидких топливах, а также ядерной, гидро- и геотермической энергии. Кроме того, все данные в таблице выражены в общих единицах измерения.

Таблица 3, содержащая информацию о поставках нефтепродуктов для внутреннего потребления, публикуется впервые.

ИСТОЧНИКИ

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различными странами, из данных, уже имеющихся в ежегодных бюллетенях по статистике угля, газа и электроэнергии, или из других международных источников.

СОПОСТАВИМОСТЬ ДАННЫХ

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны для нового формата бюллетеня и одобрены Конференцией европейских статистиков на ее двадцать девятой сессии в июне 1981 г. (см. приложение). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, это указывается в примечаниях.

ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

Статистические данные в таблицах 1 и 3 приводятся за последние два календарных года, в то время как таблица 2 содержит данные за последний год, по которому они имеются в наличии.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

В таблицах 1 и 3 статистические данные по твердым и жидким топливам выражены в тоннах (т), данные по газообразным топливам — в тераджоулях (ТДж, высшая теплотворная способность) и данные по электроэнергии — в гигаватт-часах (ГВт-ч). Все данные в таблице 2, как правило, выражены в тераджоулях (ТДж) или петаджоулях (ПДж) и основываются на низших теплотворных способностях соответствующих источников энергии. Различия указываются в примечаниях.

ОКРУГЛЕНИЯ

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

ПЕРЕСМОТР ДАННЫХ

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущий год — окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущего выпуска бюллетеня отмечаются буквой "г". Этот знак располагается за цифрами, по которым были пересмотрены отдельные данные, но против номера графы в том случае, если были изменены все данные в этой графе. В случаях, когда практически все данные в таблице были изменены, этот знак ставится рядом с годом сверху таблицы.

НОМЕНКЛАТУРА

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии, включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Е	=	Официальная оценка.
*	=	Оценка Секретариата.
.	=	Не применимо.
...	=	Данные отсутствуют.
—	=	Нулевая величина.
0	=	Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
г	=	Пересмотренные данные предыдущего выпуска.
т	=	Метрическая тонна по фактическому весу.
т у.т.	=	Тонна условного топлива (низшая теплотворная способность 30 МДж/кг \approx 7 000 ккал/кг).
МДж	=	Мегаджоуль = 10^6 джоулям.
ТДж	=	Тераджоуль = 10^{12} джоулям.
ПДж	=	Петаджоуль = 10^{15} джоулям.
ГВт-ч	=	Гигаватт-час = 10^6 кВт-ч.
СНГ	=	Сжиженный нефтяной газ.
G	=	Высшая теплотворная способность.
N	=	Низшая теплотворная способность.

NOTES TO TABLE 1

- a) Fuelwood.
- b) Data are expressed in thousands of m³.
- c) Including refinery fuel.
- d) Including various kinds of gas supplied to gas producers for mixing and reforming.
- e) Still gas.
- f) Nuclear sources.
- g) Data are expressed in terajoules.
- h) Refinery fuel.
- i) Liquid fuels obtained from carbonization of brown coal.
- j) Net calorific value.
- k) Including pure heating plants (German Democratic Republic and Germany, Federal Republic of: also including power plants of self-producers).
- l) Peat briquettes only.
- m) Data relating to patent fuel are included under brown coal briquettes.
- n) Including white and industrial spirit.
- o) Including refinery gas.
- p) Biogas.
- q) Refinery and chemical gas.
- r) Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- s) Data relating to brown coal briquettes are included under patent fuel.
- t) Data for item 413 are included under item 421 (42).
- u) Data are expressed in thousands of tce.
- v) Products returned to refineries for further treatment.
- w) Including other petroleum gases (1980: 13 294 TJ; 1981: 13 927 TJ).
- x) Including other petroleum gases (1980: 4 748 TJ; 1981: 4 009 TJ).
- y) Including hydro-electric energy, resulting from pumping.
- z) Including electric energy produced by private power plants.

NOTES DU TABLEAU 1

- a) Bois de chauffage.
- b) Les données sont exprimées en milliers de m³.
- c) Y compris les combustibles de raffinerie.
- d) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz pour mélange et reformage.
- e) Gaz de distillation.
- f) Sources nucléaires.
- g) Les données sont exprimées en térajoules.
- h) Combustibles de raffinerie.
- i) Combustibles liquides, obtenus par carbonisation des lignites.
- j) Pouvoir calorifique inférieur.
- k) Y compris les centrales de chauffage pur (Allemagne, République fédérale d' et République démocratique allemande: également compris les centrales des autoproducteurs).
- l) Briquettes de tourbe uniquement.
- m) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles des briquettes de lignite.
- n) Y compris white spirit et essences spéciales.
- o) Y compris le gaz de raffinerie.
- p) Biogaz.
- q) Gaz de raffinerie et gaz chimique.
- r) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.
- s) Les données relatives aux briquettes de lignite sont comprises sous celles des agglomérés.
- t) Les données de la rubrique 413 sont comprises sous la rubrique 421 (42).
- u) Les données sont exprimées en milliers de tec.
- v) Produits renvoyés aux raffineries pour traitement ultérieur.
- w) Y compris d'autres gaz de pétrole (1980: 13 294 TJ; 1981: 13 927 TJ).
- x) Y compris d'autres gaz de pétrole (1980: 4 748 TJ; 1981: 4 009 TJ).
- y) Y compris l'énergie hydro-électrique produite par pompage.
- z) Y compris l'énergie électrique produite par des centrales électriques privées.

1. Production of energy
by form

1. Production d'énergie
selon la forme d'énergie

1. Производство энергии
по отдельным видам

11	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 t
111	Hard coal		Houille		Каменный уголь	
112	Brown coal and lignite		Lignite récent, lignite		Бурый уголь и лигнит	
113	Other primary solid fuels		Autres combustibles solides primaires		Другие виды первичного твердого топлива	
12	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
121	Patent fuel		Agglomérés		Каменноугольные брикеты	
122	Coke — Total		Coke — Total		Кокс — Всего	
1221	Coke-oven coke and gas coke		Coke de cokerie et coke de gaz		Печной кокс и газовый кокс	
1222	Brown coal coke		Coke de lignite récent		Буроугольный кокс	
123	Brown coal briquettes		Briquettes de lignite récent		Буроугольные брикеты	
21	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 t
211	Crude petroleum		Pétrole brut		Сырая нефть	
212	Other inputs to petroleum refineries		Autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole		Другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	
22	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
221	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
2211	Aviation and motor gasoline		Essence-aviation et essence-moteur		Авиационный и автомобильный бензин	
2212	Jet fuel		Carburacteur		Топливо для реактивных двигателей	
2213	Kerosene		Kérosène		Керосин	
2214	Naphthas		Naphtas		Нафта	
222	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
2221	Gas (diesel) oil		Gasoiil (diesel)		Газойль (дизельное топливо)	
2222	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
223	Other petroleum products		Autres produits pétroliers		Другие нефтепродукты	
31	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 t
311	Natural gas		Gaz naturel		Природный газ	
312	LPG produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
32	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
321	Gasworks gas		Gaz d'usine à gaz		Заводской газ	
322	Coke-oven gas		Gaz de cokerie		Коксовый газ	
323	Blast furnace gas		Ilaz de haut fourneau		Доменный газ	
324	Substitute natural gas		Gaz naturel de synthèse		Синтетический природный газ	
325	LPG, excl. that produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL, non compris les gaz produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, исключая газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
41	Primary energy — Total	TJ (G)	Energie primaire — Total	TJ (G)	Первичная энергия — Всего	TJ (G)
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
41	Primary energy — Total	ГВт·ч	Energie primaire — Total	ГВт·ч	Первичная энергия — Всего	ГВт·ч
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
41	Primary energy — Total	ГВт·ч	Energie primaire — Total	ГВт·ч	Первичная энергия — Всего	ГВт·ч
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
51	From geothermal sources	TJ	Provenant de sources géothermiques	TJ	Из геотермических источников	TJ
52	From public thermal power plants for combined generation of electric energy and heat		Provenant de centrales thermiques des services publics pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur		От тепловых электростанций общественного пользования для комбинированного производства электроэнергии и тепла	

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ		CANADA КАНАДА		CYPRUS СЪПРЕ КИПР	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	2 865	3 061	6 324	6 136	30 213	29 241	36 687	40 088	9	13
111	-	-	6 324	6 136	267	246	20 173	21 739	-	-
112	2 865	3 061	-	-	29 946	28 995	16 514	18 349	-	-
113	...	...	-	-	-	-	-	-	9 ^{a)}	13 ^{a)}
12	1 729	1 652	6 130	6 058	2 771 ^r	2 779	5 250	4 659	-	-
121	-	-	82	54	-	-	-	-	-	-
122	1 729	1 652	6 048	6 004	1 348	1 351	5 250	4 659	-	-
1221	1 729	1 652	6 048	6 004	1 348	1 351	5 250	4 659	-	-
1222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	1 423 ^r	1 428	-	-	-	-
21	1 475	1 338	-	-	...	...	89 432 ^{b)}	80 329 ^{b)}	-	-
211	1 475	1 338	-	-	...	...	89 432 ^{b)}	80 329 ^{b)}	-	-
212	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
22	8 717	7 831	33 631	29 320	...	...	106 409 ^{b)}	98 655 ^{b)}	558	483
221	1 887	2 027	8 722	8 046	...	...	46 514 ^{b)}	44 287 ^{b)}	157	152
2211	1 732	1 855	5 506	4 773	...	...	40 025 ^{b)}	38 388 ^{b)}	101	96
2212	127	147	1 707	1 783	...	...	4 768 ^{b)}	4 589 ^{b)}	46	48
2213	9	8	23	33	...	...	1 721 ^{b)}	1 310 ^{b)}	10	8
2214	19	17	1 486	1 457	...	...	-	-	-	0
222	6 390	5 348	21 830 ^r	18 322	...	...	49 046 ^{b)}	43 367 ^{b)}	384	307
2221	2 423	2 187	10 932	8 776	...	...	15 020 ^{b)}	14 448 ^{b)}	153	139
2222	3 967	3 161	10 898	9 546	...	...	34 026 ^{b)}	28 919 ^{b)}	231 ^{c)}	168
223	440	456	1 004	1 097	...	...	10 849 ^{b)}	11 001 ^{b)}	17	24
31	78 032	58 035	1 532	1 269	6 680 ^r	4 818	3 072 640 ^r	2 765 014	-	-
311	78 032	58 035	1 515	1 269	6 680 ^r	4 818	2 837 846 ^r	2 535 575	-	-
312	-	-	17	-	-	-	234 794	229 439	-	-
32	55 793 ^{d)}	55 772 ^{d)}	125 509 ^{d)}	122 057 ^{d)}	21 303 ^r	20 636	262 409	245 835	1 008	915
321	1 385 ^{d)}	974 ^{d)}	53 ^{d)}	47 ^{d)}	-	-	-	-	-	-
322	13 964 ^{d)}	13 499 ^{d)}	44 973	45 199	4 065 ^r	3 830	49 540	43 778	-	-
323	18 371	17 174	55 824	54 280	13 282 ^r	13 420	75	455	-	-
324	-	-	-	6	-	-	164 862 ^{a)}	152 520 ^{a)}	-	-
325	22 073	24 125	24 659	22 525	3 956 ^r	3 386	48 013	49 082	1 008	915
41	28 030	30 830	12 827	13 543	9 878 ^r	12 737	514 128	306 424	-	-
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	28 030	30 830	278	1 084	3 713	3 618	275 629	265 979	-	-
413	-	-	12 549	12 859	6 165 ^r	9 119	38 499	40 445	-	-
42	12 476	12 573	40 416	37 506	24 753 ^r	24 234	85 947	84 618	1 034	1 060
421	12 476	12 664	40 265	36 811	24 953 ^r	24 234	85 947	84 618	1 034	1 060
422	-	509	552	695	-	...	-	-	-	-
43	41 466	42 594	53 643	50 753	34 951 ^r	36 971	400 075	391 042	1 034	1 060
431	30 830	37 500	48 480	47 260	30 262 ^r	32 510	360 067	349 865	1 034	1 060
432	5 400	5 300	5 263	3 493	4 629 ^r	4 461	40 008	41 177	0	0
41	...	...	12 144	13 291	...	...	287 080 ^r	301 142	-	-
411	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
412	...	...	274	1 022	...	...	251 217 ^r	263 346	-	-
413	-	-	12 400	12 712	...	...	35 863 ^r	37 799	-	-
42	...	...	38 430	35 584	...	...	80 225 ^r	76 042	987	1 012
421	...	...	38 430	34 880	...	...	80 225 ^r	76 042	987	1 012
422	...	...	146	184	-	-	-	-	-	-
43	...	...	...	48	...	...	367 306 ^r	400 284	987	1 012
431	...	...	11 100	10 486	...	...	326 636 ^r	34 173	987	1 012
432	...	...	...	14	...	...	38 670 ^r	...	...	...
51	...	...	...	-	-	-	20 486 ^{r)}	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ		FRANCE FRANCE ФРАНЦИЯ		GERMAN DEM. REP. REP. DEM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	126 018	122 904	8 374 ^{e)}	501	185 700 ^{e)}	164 900 ^{e)}	22 752	23 248	258 097	271 734
111	28 201	27 622	-	-	-	-	20 194	20 303	-	-
112	94 890	95 282	-	-	-	-	2 558	2 945	258 097	266 734
113	2 927	...	8 374 ^{e)}	501	185 700 ^{e)}	164 900 ^{e)}	-	-	-	5 000
12	11 482	...	66	...	-	-	12 875	12 319	56 550	56 555
121	-	-	-	-	-	-	1 757	1 596	-	-
122	10 323	...	66	...	-	-	11 118	10 723	6 857	6 750
1221	10 323	...	...	...	-	-	11 118	10 723	1 322	1 238
1222	-	-	-	-	-	-	-	-	5 535	5 512
123	1 159	1 069	-	-	-	-	-	-	49 693	49 803
21	...	...	298	800	-	-	1 414	112 500	54	54
211	93	...	298	800 [*]	-	-	1 414	112 500	54	54
212	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
22	...	...	6 217 [*]	...	12 444	10 308	108 584	88 548	...	...
221	...	...	1 249	...	2 927	2 829	29 524	24 368	...	9 056
2211	...	...	1 106	...	1 941	2 052	18 527	17 714	...	...
2212	...	...	10	...	242	248	4 636	4 365	3 333	...
2213	...	...	26	...	6	16	136	155	...	...
2214	...	...	107	...	738	513	6 225	2 134	-	...
222	9 396	9 064	4 816	...	8 530	7 170	72 576	59 025	...	...
2221	1 701	1 605	2 789	...	4 281	3 915	14 196	12 015	6 119	...
2222	7 695	7 459	2 027	...	4 249	3 255	58 380	47 010	...	...
223	-	-	152 [*]	...	987	309	6 484 ^{h)}	5 155	1 308 ⁱ⁾	...
31	21 168	22 955	-	4 190	-	-	288 788	276 882	105 629 ^{j)}	117 554 ^{j)}
311	21 168	22 955	-	4 190 [*]	-	-	288 788	276 882	105 629 ^{j)}	117 554 ^{j)}
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	211 938 ^{a)}	194 990	10 088 ^{a)} *	...	16 293 ^{a)}	18 311 ^{a)}	382 529 ^{a)}	344 886 ^{a)}	127 664 ^{a,j)}	123 809 ^{a,j)}
321	56 963 ^{a)}	50 252	5 070 ^{a)}	...	340 ^{a)}	360 ^{a)}	2 275 ^{a)}	1 234 ^{a)}	89 737 ^{a,j)}	87 032 ^{a,j)}
322	77 321	66 516	-	-	-	-	95 638	89 964	26 880 ^{j)}	25 385 ^{j)}
323	70 699	71 662	-	-	10 670	10 768	122 180	103 885	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	6 955	6 560	5 018	...	5 283	7 183	162 436	149 803	11 047 ^{j)}	11 392 ^{j)}
41	8 794	8 893	30	...	...	...	130 975	177 718	12 170	12 192
411	-	-	-	...	-	...	-	-	-	-
412	4 271	3 760	30	...	...	...	69 724	72 392	281	290
413	4 523	5 133	-	...	...	...	61 251	105 326	11 889	11 902
42	63 938	64 610	25 408	...	...	...	127 004	98 743	86 638	88 528
421	63 446	64 121	25 408	...	...	...	126 046	97 556	85 261	87 082
422	492	489	-	...	...	...	958	1 187	1 377	1 446
43	72 732	73 503	25 438	...	40 691	41 025	257 979	276 461	98 808	100 720
431	62 491	63 459	25 073	18 100	...	...	223 718	244 670	76 819	91 173
432	10 241	10 044	365	...	...	...	34 261	31 791	21 989	9 547
41	8 392	8 470	30	...	16 740	27 390	126 803	171 117	11 403	11 422
411	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-
412	4 247	3 738	30	...	10 155	13 420	68 857	71 489	272	281
413	4 145	4 732	-	...	6 625	13 970	57 946	99 628	11 131	11 141
42	57 159	59 528	23 855	...	21 970	2 450	119 868	93 425	77 362	78 724
421	56 667	59 039	23 855	...	21 970	2 450	118 910	92 238	76 026	77 321
422	492	489	-	...	-	-	958	1 187	1 377	1 446
43	65 551	67 998	23 885	...	38 710	39 070	246 671	264 547	88 765	96 147
431	56 979	58 491	...	14 620	27 604	33 180	213 211 ^r	234 561	70 883	81 215
432	8 572	9 507	...	...	11 106	5 890	33 460 ^r	29 980	17 882	7 921
51	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-
52	...	...	30 488	...	52 704	50 664	-	...	1 704 619 ^{k)}	1 624 847

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, REP. FED. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		GREECE GRECE ГРЕЦИЯ		HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	...	...	25 198	27 315	25 701 ^F	25 942	-	-	4 630	5 626
111	94 482	95 545	-	-	3 065	3 066	-	-	65	69
112	129 882	132 849	25 198	27 315	25 686	22 896	-	-	-	-
113	...	...	-	-	...	...	-	-	4 565	5 557
12	37 282	35 147	506	256	2 225	2 296	-	-	338 ¹⁾	340 ¹⁾
121	1 455	1 332	-	-	... ^{m)}	... ^{m)}	-	-	-	-
122	29 446	28 156	409	185	975	959	-	-	-	-
1221	29 347	28 570	260	58	975	956	-	-	-	-
1222	99	96	149	127	-	-	-	-	-	-
123	6 381	6 419	97	71	1 250 ^{m)}	1 338 ^{m)}	-	-	-	-
21	4 651	4 459	-	196	2 497 ^F	2 495	-	-	-	-
211	4 651	4 459	-	196	2 031	2 024	-	-	-	-
212	-	-	-	-	466 ^F	471	-	-	-	-
22	98 756	97 094	14 184 ^F	15 795	9 823 ^F	9 614	-	-	1 998*	728*
221	28 965	31 868	3 441 ^F	4 014	1 952 ^F	1 910	-	-	514	197
2211	21 250	23 166	1 392 ^F	1 811	1 137 ^F	1 027	-	-	489	188
2212	309	1 038	1 119 ^F	1 398	-	-	-	-	20	7
2213	39	46	41 ^F	25	1	9	-	-	-	-
2214	6 487	7 618	989	782	914 ⁿ⁾	874 ⁿ⁾	-	-	5	2
222	60 882	58 230	10 140 ^F	11 333	6 980	6 794	-	-	1 445	517
2221	40 802	36 626	3 649 ^F	3 715	3 713	3 712	-	-	539	328
2222	20 280	21 604	6 490 ^F	7 388	3 267	3 082	-	-	906	189
223	6 889	6 996	551 ^F	446	891 ^F	910	-	-	39	14*
31	613 786 ^{d)}	620 666 ^{d)}	-	-	246 663 ^{d)}	243 205 ^{d)}	-	-	34 263	52 192
311	613 786 ^{d)}	620 666 ^{d)}	-	-	236 622 ^{d)}	233 119 ^{d)}	-	-	34 263	52 192
312	-	-	-	-	10 036 ^{d)}	10 086 ^{d)}	-	-	-	-
32	756 605 ^{d)}	708 011 ^{d)}	8 841	12 884	38 680 ^{d, j)}	37 649 ^{d, j)}	-	-	6 132 ^{d)}	4 301 ^{d)}
321	40 481 ^{d)}	30 869 ^{d)}	128	127	9 638 ^{d, j)}	8 994 ^{d, j)}	-	-	3 746 ^{d)}	3 459 ^{d)}
322	208 134 ^{d)}	204 499 ^{d)}	-	-	6 398 ^{d)}	6 212 ^{d)}	-	-	-	-
323	198 692 ^{d)}	184 986 ^{d)}	-	-	18 671 ^{d)}	18 692 ^{d)}	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	309 403 ^{d, j)}	287 657 ^{d, j)}	8 713	12 757	3 973 ^{d)}	3 751 ^{d)}	-	-	2 386	842
41	61 042	71 796	3 405	3 408	112	168	...	...	835	1 242
411	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
412	17 350	18 165	3 405	3 408	112	168	...	...	835	1 242
413	43 790	53 631	-	-	-	-	-	...	-	-
42	307 728	297 014	19 220	19 997	23 762	24 132	...	...	10 048	10 051
421	307 402	295 220	19 220	19 997	23 762	24 132	...	...	9 728	9 667
422	1 326	1 794	-	-	-	-	-	...	320	384
43	368 788	368 613	22 625	23 405	23 874	24 300	...	...	10 883	10 909
431	299 558	301 222	22 582	23 153	22 664	23 114	...	...	10 733	10 767
432	69 230	67 391	243	252	1 210	1 186	...	...	150	142
41	58 145	68 659	3 395	3 593	107	163	3 106	...	830	1 251
411	-	-	-	-	-	-	50	...	-	-
412	17 350	18 165	3 395	3 593	107	163	3 056	...	830	1 251
413	42 790	53 794	-	-	-	-	-	...	-	-
42	307 728	297 014	19 220	19 997	23 804	24 155	47	...	9 469	9 488
421	307 402	295 220	19 220	19 997	23 804	24 155	47	...	9 152	9 108
422	1 326	1 794	-	-	-	-	-	...	317	380
43	368 788	368 613	22 625	23 405	23 811	24 314	3 163	...	10 239	10 334
431	299 558	301 222	22 582	23 153	23 811	24 280	3 143	...	10 158	10 266
432	69 230	67 391	243	252	1 421	1 431	1	...	141	134
51	-	-	-	-	...	-	39	...	...	-
52	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		MALTA MALTE МАЛЬТА		NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	4 589	5 013	-	-	-	-	-	-	288	...
111	-	-	-	-	-	-	-	-	288	...
112	1 286	1 214	-	-	-	-	-	-	-	-
113	3 303	3 799	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8 264	8 054	-	-	-	-	2 455	2 242	349	...
121	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
122	8 264	8 054	-	-	-	-	2 455	2 242	349	...
1221	8 264	8 054	-	-	-	-	2 455	2 242	349	...
1222	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1 825 ^F	1 487	-	-	-	-	1 568	1 606	24 450	23 626 [*]
211	1 800 ^F	1 460	-	-	-	-	1 280	1 348	24 450	23 626 [*]
212	25 ^F	27	-	-	-	-	288	258	-	-
22	93 856 ^F	91 069	-	-	-	-	51 327	46 278	7 816	7 160 [*]
221	23 497 ^F	22 933	-	-	-	-	14 779	16 163	2 332	2 075 [*]
2211	15 050 ^F	14 882	-	-	-	-	7 360	6 672	1 196	1 133 [*]
2212	1 840 ^F	1 631	-	-	-	-	3 301	2 917	262	200 [*]
2213	2 423 ^F	2 491	-	-	-	-	472	395	389	257 [*]
2214	4 184 ^F	3 929	-	-	-	-	3 646	6 179	485	485 [*]
222	66 283 ^F	64 118	-	-	-	-	34 558	28 522	5 270	4 737 [*]
2221	26 815 ^F	25 291	-	-	-	-	17 511	13 961	3 442	3 482 [*]
2222	39 468 ^F	38 827	-	-	-	-	17 047	14 561	1 828	1 253 [*]
223	4 076 ^F	4 018	-	-	-	-	1 990	1 593	214	350 [*]
31	477 339 ^F	534 935	-	-	-	-	3 205 165	2 678 920 ^{d)}	1 074 000	1 057 878 [*]
311	477 339 ^F	534 935	-	-	-	-	3 205 165	2 678 124 ^{d)}	1 074 000	1 057 878 [*]
312	-	-	-	-	-	-	-	796 ^{d,p)}	-	-
32	243 809 ^{a)} r	239 677 ^{a)}	22 332	18 550	-	-	131 612	197 585 ^{d)}	10 515	14 064 [*]
321	20 897 ^{a)} r	21 390 ^{a)}	-	-	-	-	-	-	225	204 [*]
322	60 743 ^F	61 450	-	-	-	-	22 854	19 001 ^{d)}	3 053	2 961 [*]
323	63 585 ^F	65 113	22 332	18 550	-	-	26 870	25 437 ^{d)}	1 955	1 991 [*]
324	-	-	-	-	-	-	-	86 202 ^{d,q)}	-	-
325	98 584	91 724	-	-	-	-	81 888	66 945	5 282	8 908 [*]
41	50 124	48 405	98	95	-	-	4 200	3 658	82 751	...
411	2 672	2 664	-	-	-	-	-	-	-	...
412	45 244	43 034	98	95	-	-	-	-	82 751	...
413	2 208	2 707	-	-	-	-	4 200	3 658	-	...
42	135 617	133 251	1 012	1 100	527	558	60 606	60 393	851	...
421	133 350	130 549	820	662	527	558	60 606	60 393	137	...
422	2 267	2 702	192	478	-	-	-	-	714	...
43	185 741	181 656	1 110	1 195	527	558	64 806	64 053	83 602	92 770 [*]
431	153 668	150 540	320	608	527	558	58 175	57 610	64 594	...
432	32 073	31 116	790	587	-	-	6 631	6 443	19 008	...
41	48 623	47 870	84	90	-	-	3 947	3 445	81 851	...
411	2 569	2 562	-	-	-	-	-	-	-	...
412	44 986	42 767	84	90	-	-	-	-	81 851	...
413	2 068	2 541	-	-	-	-	3 947	3 445	-	...
42	127 769	125 627	969	1 062	495	524	58 023	57 745	349	...
421	125 513	122 937	777	597	495	524	58 023	57 745	133	...
422	2 256	2 690	192	465	-	-	-	-	216	...
43	177 392	173 497	1 053	1 152	495	524	61 970	61 180	82 200	80 885 [*]
431	146 784	143 777	301	584	495	524	55 736	55 124	63 209	...
432	30 608	29 720	752	568	-	-	6 234	6 056	18 991	...
51	...	...	-	-	-	-	...	...	-	-
52	...	...	-	-	-	-	...	...	-	-

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ		ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ		SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	229 987	198 638	177	...	35 164	36 927	28 602	...	...	...
111	193 121	163 022	-	-	8 060	8 286	13 147	...	18	28
112	36 866	35 616	177	...	27 104	28 641	15 455	...	-	-
113	-	...	-	...	...	...	-	...	...	...
12	21 798	20 129	215	...	...	...	4 184	...	1 189 ^F	1 094
121	1 567	1 511	-	-	...	...	33	...	-	-
122	20 068	18 476	215	...	3 503	2 933	4 151	...	1 189 ^F	1 094
1221	20 068	18 476	215	...	...	...	4 151	...	1 189 ^F	1 094
1222	-	-	-	...	...	...	-	...	-	-
123	163	142	0	...	...	...	-	...	-	-
21	...	315	-	-	...	...	1 602	1 229 [*]	3	6
211	329	315	-	-	11 511	11 644	1 602	1 229 [*]	3	6
212	...	-	-	-	...	...	-	-	-	-
22	...	12 155	7 253	7 714 [*]	47 561	47 438 [*]	17 481 ^F	13 655
221	...	3 202	1 683	1 860 [*]	10 276	8 732 [*]	3 023 ^F	2 760
2211	...	3 025	975	1 085 [*]	4 765	4 986	5 347	5 279 [*]	2 745	2 379
2212	...	-	432	553 [*]	2 253	1 965 [*]	155 ^F	153
2213	...	177	73	69 [*]	...	911	42	75 [*]	4 ^F	16
2214	...	-	203	153 [*]	2 634	1 413 [*]	119	212
222	...	7 448	5 338	5 489 [*]	...	15 183	33 911	32 770 [*]	13 762	10 308
2221	...	4 248	1 867	2 049 [*]	...	6 738	10 863	10 492 [*]	6 004	4 629
2222	...	3 200	3 471	3 440 [*]	...	8 445	23 048	22 278 [*]	7 758	5 679
223	...	1 485	232	365 [*]	3 374	5 936 [*]	696 ^F	587
31	193 145	186 849	-	-	...	...	25	22 [*]	-	-
311	193 145	186 658	-	-	...	...	25	22 [*]	-	-
312	-	191	-	-	...	...	-	-	-	-
32	240 628 ^{d)}	206 364 ^{d)}	27 976 ^{d)F}	33 718 ^{d)*}	...	...	141 255 ^{d)}	135 912 ^{d)*}	30 594 ^{d)F}	24 448 ^{d)}
321	8 079 ^{d)}	8 446 ^{d)}	2 661 ^{d)F}	2 513 ^{d)*}	...	...	16 481 ^{d)}	15 191 ^{d)*}	3 684 ^{d)F}	3 316 ^{d)}
322	126 827	112 707	1 599 ^F	1 623 [*]	31 140	30 995 [*]	8 575 ^F	7 937
323	96 567	76 848	2 276 ^F	1 645 [*]	41 465	36 610 [*]	13 269 ^F	9 372
324	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
325	9 155	8 363	21 440 ^F	13 437 [*]	52 169	53 116 [*]	5 066 ^F	3 823
41	2 034	3 015	8 016	...	12 637	12 737	34 734	...	85 356	94 432
411	-	-	1	0 [*]	-	-	-	...	-	-
412	2 034	3 015	8 015	...	12 637	12 737	29 548	...	58 868	59 753
413	-	-	-	-	-	-	5 186	9 568 [*]	26 488	37 679
42	119 837	112 857	7 247	...	54 849	57 401	75 749	...	11 339	5 868
421	118 591	111 980	7 190	8 755 [*]	54 849	57 401	74 490	78 486	10 960	5 414
422	1 246	877	57	...	-	...	1 259	...	379	454
43	121 871	114 995	15 263	13 948 [*]	67 486	70 138	110 483	111 232 [*]	96 695	103 300
431	111 532	106 459	14 381	13 070 [*]	64 013	66 595	107 160	107 812 [*]	11 449	90 791
432	10 339	8 536	882	878 [*]	3 473	3 543	3 323	3 420 [*]	83 460	13 509
41	2 021	2 993	7 874	...	...	...	34 066	...	83 460 [*]	94 980
411	-	-	1	0 [*]	-	-	-	...	-	-
412	2 021	2 993	7 873	...	...	...	29 159	...	58 129 ^F	59 002
413	-	-	-	-	-	-	4 907	9 071 [*]	25 331	35 978
42	111 349	103 966	6 852	...	...	...	71 146	...	10 517 ^F	5 249
421	110 111	103 966	6 796	8 272 [*]	69 900	73 391	10 138 ^F	4 795
422	1 238	-	56	...	-	...	1 246	...	379	454
43	113 370	106 959	14 726	13 377 [*]	63 029	65 532	105 212	105 325 [*]	93 977	100 229
431	103 618	98 894	13 844	12 499 [*]	59 687	62 116	102 139	102 190 [*]	82 721	...
432	9 752	8 065	882	878 [*]	3 342	3 416	3 073	3 135 [*]	11 256	...
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	797 574	...	-	-	...	...	...	-	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ		USSR ^{d)} URSS ^{d)} СССР ^{d)}		BYELORUSSIAN S.S.R. ^{d)} R.S.S. de BIELORUSSIE ^{d)} БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{d)}		UKRAINIAN S.S.R. ^{d)} R.S.S. d'UKRAINE ^{d)} УКРАИНСКАЯ ССР ^{d)}	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	-	-	17 241	...	674 450	674 977	-	-	197 067	...
111	-	-	3 602	...	492 920	481 324	-	-	188 173	...
112	-	-	13 639	...	159 940	156 500	-	-	8 894	...
113	-	-	...	...	21 590	37 153	-	-	...	...
12	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
121	-	-	...	...	6 785 ^{a)}	6 771 ^{a)}	-	-	...	...
122	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
1221	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
1222	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
123	-	-	...	...	...^{a)}	... ^{a)}	-	-	...	...
21	-	-	2 326 [*]	2 362 [*]	603 207	608 820	...	...	...	...
211	-	-	2 326 [*]	2 362 [*]	603 207	608 820	...	...	...	...
212	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
22	4 233	3 800	12 317	12 957 [*]
221	1 351	1 357	3 214	3 138 [*]
2211	1 102	1 100	2 087	2 113 [*]
2212	224	231	147	217 [*]
2213	6	6	474	312 [*]
2214	19	20	506	496 [*]
222	2 747	2 313	8 322	9 005 [*]
2221	235	245	3 074	3 525 [*]
2222	2 512	2 068	5 248	5 480 [*]
223	135	130	781	814 [*]
31	-	-	802	558 [*]	15 198 525	...	-	-	...	...
311	-	-	802	558 [*]	15 198 525	433 609 000 ^{b)}	-	-	...	...
312	-	-	-	-	-	...	-	-	...	...
32	5 109	4 831	...	...	1 832 451	...	-	-	...	...
321	800	622	...	...	12 864	...	-	-	...	...
322	-	-	...	...	595 969	...	-	-	...	...
323	-	-	...	...	795 591	...	-	-	...	...
324	-	-	-	-	-	...	-	-	...	...
325	4 309	4 209	18 718	...	428 027	...	-	-	...	...
41	...	...	11 348 [*]	12 619 [*]	183 889 ^z	186 744	24	22	13 401	13 358
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	...	...	11 348 [*]	12 619 [*]	183 889 ^z	186 744	24	22	13 401	13 358
413	-	...	-	-	... ^{t)}	... ^{t)}	-	-	... ^{t)}	... ^{t)}
42	...	...	11 927 [*]	12 290 [*]	1 109 989 ^{t)r}	1 139 287 ^{t)}	34 048	33 327	222 573 ^{t)}	217 582 ^{t)}
421	...	...	11 927 [*]	12 290 [*]	1 109 989 ^{t)r}	1 139 287 ^{t)}	34 048	33 327	222 573 ^{t)}	217 582 ^{t)}
422	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
43	...	...	23 275 [*]	24 909 [*]	1 293 878 ^z	1 326 031	34 072	33 350	235 974	230 940
431	...	...	...	22 620 [*]
432	...	...	...	2 289 [*]
41	46 133	50 559	11 125 [*]	12 370 [*]
411	-	-	-	-	-	...	-	...	-	...
412	32 011	36 097	11 125 [*]	12 370 [*]
413	13 663	14 462	-	-	-	...	-	...	-	...
42	2 029	1 933	10 901 [*]	11 236 [*]
421	957	956	10 901 [*]	11 236 [*]
422	1 531	977	-	-	-	...	-	...	-	...
43	48 162	51 515	22 024 [*]	23 606 [*]
431	43 631	46 833	...	21 453 [*]
432	4 531	4 682	...	2 153 [*]
51	...	-	-	-	-	...	-	...	-	...
52	7 926	...	...	...	...	...	...	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО		UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ					
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
11	130 096	127 364	752 691 ^{u)r}	747 316 ^{u)}	...	51 923				
111	130 096	127 364	710 385 ^{u)r}	700 845 ^{u)}	...	384				
112	-	-	42 306 ^{u)r}	46 471 ^{u)}	...	51 539				
113	-	-	...	...	...	-	
12	10 996 ^r	10 035	41 850 ^{u)}	38 815 ^{u)}	...	2 693				
121	926	976	-	-	...	-				
122	10 060 ^r	9 059	41 850 ^{u)}	38 815 ^{u)}	...	2 693				
1221	10 060 ^r	9 059	41 850 ^{u)}	38 815 ^{u)}	...	2 693				
1222	-	-	-	-	...	-				
123	-	-	-	-	...	-				
21	82 472 ^r	91 870	438 665 ^r	435 793	...	4 425				
211	80 467 ^r	89 384	424 153 ^r	421 761	...	4 375				
212	2 005 ^{v)}	2 486 ^{v)}	14 512 ^r	14 032	...	50				
22	85 544 ^{e)}	77 500 ^{e)}	557 311 ^r	532 037	...	11 959				
221	27 573	27 148	345 373 ^r	336 050	...	3 048				
2211	16 669	17 197	280 602 ^r	275 375	...	2 364				
2212	5 204	4 559	45 746 ^r	44 176	...	-				
2213	2 031	1 904	6 476 ^r	5 638	...	324				
2214	3 666	3 488	12 549 ^r	10 861	...	360				
222	49 398	42 488	211 938 ^r	195 987	...	7 728				
2221	22 172	20 429	130 169 ^r	127 603	...	3 073				
2222	27 226	22 059	81 769 ^r	68 384	...	4 655				
223	8 573	7 864	...	...	...	1 183				
31	1 503 988 ^r	1 503 356	20 837 330	21 202 517*	77 670*	83 734*				
311	1 457 143	1 453 873	20 837 330	21 202 517*	75 423*	80 661				
312	46 845 ^{v)r}	49 483 ^{v)}	...	-	2 247*	3 073*				
32	185 375 ^r	196 662	...	...	44 316 ^{d)} *	45 164*				
321	3 693	3 271	...	...	3 587 ^{d)} *	3 178				
322	65 308	60 982	420 411 ^r	375 550	10 527*	14 754				
323	37 138	53 069	317 625 ^r	369 834	18 585*	14 225				
324	6 753 ^r	6 436	...	...	-	1 715				
325	72 483 ^{r)}	72 904 ^{r)}	2 270 679 ^r	2 306 337	11 617*	11 292*				
41	40 958	42 351	...	...	28 516*	25 647				
411	-	-	...	...	-	-		
412	3 935	4 382	...	...	28 516*	25 356				
413	37 023	37 969	...	...	-	291				
42	243 979	235 384	...	...	31 210*	34 985				
421	242 791	234 381	...	...	31 210*	34 985				
422	1 188	1 003	...	...	-	-		
43	284 937	277 735	...	...	59 726*	60 632				
431	266 383	259 731	...	...	...	58 071				
432	18 554	18 004	...	...	...	2 561				
41	36 212	37 560	532 643	539 412	28 335*	25 415				
411	-	-	5 506	6 054	-	-				
412	3 921	4 369	276 021	260 684 ^{v)}	28 335*	25 153				
413	32 291	33 191	251 116	272 674	-	262				
42	230 100	222 379	1 753 796	1 755 401	28 511*	31 792				
421	228 927	221 390	1 753 796	1 755 401	28 511*	31 792				
422	1 173	989	-	...	-	-				
43	266 112	259 939	2 286 439	2 294 813	56 821*	57 207				
431	249 120	243 302	2 286 439	2 294 813 ^{e)}	...	54 926				
432	17 192	16 637	-	-	...	2 281				
51	-	-	...	...	-	-		
52	...	...	...	...	...	59 022				

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1

- a) Дрова.
- b) Данные выражены в тысячах м³.
- c) Включая нефтезаводское топливо.
- d) Включая различные виды газа, поставленные производителям газа для смешивания и риформинга.
- e) Перегонный газ.
- f) Ядерные источники.
- g) Данные выражены в тераджоулях.
- h) Нефтезаводское топливо.
- i) Жидкое топливо, полученное при карбонизации бурого угля.
- j) Низшая теплотворная способность.
- k) Включая чисто тепловые предприятия (Германия, Федеративная Республика и Германская Демократическая Республика: включая также электростанции предприятий).
- l) Только торфяные брикеты.
- m) Данные по каменноугольным брикетам включены в данные по буроугольным брикетам.
- n) Включая уайт-спирит и промышленный спирт.
- o) Включая нефтезаводской газ.
- p) Биогаз.
- q) Нефтезаводской и химический газ.
- r) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- s) Данные по буроугольным брикетам включены в данные по каменноугольным брикетам.
- t) Данные статьи 413 включены в статью 421 (42).
- u) Данные выражены в тысячах т у.т.
- v) Продукты, возвращенные на нефтеперерабатывающие заводы для дальнейшей обработки.
- w) Включая другие нефтяные газы (1980 г.: 13 294 ТДж; 1981 г.: 13 927 ТДж).
- x) Включая другие нефтяные газы (1980 г.: 4 748 ТДж; 1981 г.: 4 009 ТДж).
- y) Включая гидроэлектроэнергию, получаемую на гидроаккумулирующих электростанциях.
- z) Включая электроэнергию, произведенную частными электростанциями.

1. Production of energy
by form

1. Production d'énergie
selon la forme d'énergie

1. Производство энергии
по отдельным видам

11	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 т
111	Hard coal		Houille		Каменный уголь	
112	Brown coal and lignite		Lignite récent, lignite		Бурый уголь и лигнит	
113	Other primary solid fuels		Autres combustibles solides primaires		Другие виды первичного твердого топлива	
12	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
121	Patent fuel		Agglomérés		Каменноугольные брикеты	
122	Coke — Total		Coke — Total		Кокс — Всего	
1221	Coke-oven coke and gas coke		Coke de cokerie et coke de gaz		Печной кокс и газовый кокс	
1222	Brown coal coke		Coke de lignite récent		Буроугольный кокс	
123	Brown coal briquettes		Briquettes de lignite récent		Буроугольные брикеты	
21	Primary energy — Total		Energie primaire — Total		Первичная энергия — Всего	
211	Crude petroleum		Pétrole brut		Сырая нефть	
212	Other inputs to petroleum refineries		Autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole		Другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	
22	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
221	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
2211	Aviation and motor gasoline		Essence-aviation et essence-moteur		Авиационный и автомобильный бензин	
2212	Jet fuel		Carburacteur		Топливо для реактивных двигателей	
2213	Kerosene		Kérosène		Керосин	
2214	Naphthas		Naphtas		Нафта	
222	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
2221	Gas (diesel) oil		Gasoil (diesel)		Газойль (дизельное топливо)	
2222	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
223	Other petroleum products		Autres produits pétroliers		Другие нефтепродукты	
31	Primary energy — Total		Energie primaire — Total		Первичная энергия — Всего	
311	Natural gas		Gaz naturel		Природный газ	
312	LPG produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
32	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
321	Gasworks gas		Gaz d'usine à gaz		Заводской газ	
322	Coke-oven gas		Gaz de cokerie		Коксовый газ	
323	Blast furnace gas		Gaz de haut fourneau		Доменный газ	
324	Substitute natural gas		Gaz naturel de synthèse		Синтетический природный газ	
325	LPG, excl. that produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL, non compris les gaz produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, исключая газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
41	Primary energy — Total		Energie primaire — Total		Первичная энергия — Всего	
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
41	Primary energy — Total		Energie primaire — Total		Первичная энергия — Всего	
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
51	From geothermal sources		Provenant de sources géothermiques		Из геотермических источников	
52	From public thermal power plants for combined generation of electric energy and heat		Provenant de centrales thermiques des services publics pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur		От тепловых электростанций общественного пользования для комбинированного производства электроэнергии и тепла	

2. OVERALL ENERGY BALANCE SHEET

2. BILAN ÉNERGÉTIQUE D'ENSEMBLE

2. ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

1	PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY	PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE	ПРОИЗВОДСТВО ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
2	IMPORTS	IMPORTATIONS	ИМПОРТ
3	EXPORTS	EXPORTATIONS	ЭКСПОРТ
4	MARINE BUNKERING	SOUTAGES MARITIMES	МОРСКАЯ БУНКЕРОВКА
5	CHANGES IN STOCKS	VARIATIONS DES STOCKS	ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАПАСАХ
6	GROSS CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY AND EQUIVALENTS	CONSOMMATION BRUTE D'ÉNERGIE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES	ВАЛОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ЕЕ ЭКВИВАЛЕНТОВ
7	ENERGY CONVERTED — Total	TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE — Total	ПРЕОБРАЗОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ — Всего
7.1	Patent fuel, brown coal briquette and peat briquette plants	Fabriques d'agglomérés, de briquettes de lignite récent et de briquettes de tourbe	Заводами по производству каменноугольных, бурогоугольных и торфяных брикетов
7.2	Coke-oven and brown coal coke plants	Cokeries et fabriques de coke de lignite récent	Заводами по производству каменноугольного и бурогоугольного кокса
7.3	Gasworks	Usines à gaz	Газовыми заводами
7.4	Blast furnaces	Hauts fourneaux	Доменными печами
7.5	Petroleum refineries	Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающими заводами
7.6	Public power plants	Centrales électriques des services publics	Электростанциями общественного пользования
7.7	Power plants of self-producers	Centrales électriques des autoproducteurs	Электростанциями предприятий
7.8	Power plants for combined generation of electric energy and heat	Centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur	Электростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла
7.9	Heating plants	Centrales de chauffage	Отопительными установками
7.10	Other energy conversion industries	Autres industries de transformation de l'énergie	Другими предприятиями по преобразованию энергетических ресурсов
8	TRANSFERS	TRANSFERTS	ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ
9	CONSUMPTION BY ENERGY PRODUCING INDUSTRIES	CONSOMMATION DES INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
10	LOSSES IN TRANSPORT AND DISTRIBUTION	PERTES DANS LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION	ПОТЕРИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
11	NON-ENERGY USE	UTILISATION A DES FINS NON ÉNERGÉTIQUES	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
12	FINAL CONSUMPTION — Total	CONSOMMATION FINALE — Total	КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ — Всего
12.1	Manufacturing industry, mining and construction (excl. energy producing industries) — Total	Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) — Total	Обрабатывающей и горнодобывающей промышленностью и строительством (кроме энергетических предприятий) — Всего
12.11	Iron and steel basic industry	Industrie sidérurgique de base	Черной металлургией
12.12	Non-ferrous metal basic industries	Industries de base des métaux non ferreux	Цветной металлургией
12.13	Chemical industries	Industrie chimique	Химической промышленностью
12.14	Other manufacturing industries, mining and construction	Autres industries manufacturières, industries extractives et construction	Другими отраслями обрабатывающей промышленности, горнодобывающей промышленностью и строительством
12.2	Transport — Total	Transports — Total	Транспортом — Всего
12.21	Rail transport	Transports ferroviaires	Железнодорожным транспортом
12.22	Road transport	Transports routiers	Автомобильным транспортом
12.23	Inland and coastal waterway transport	Transports par voie navigable intérieure et cabotage	Внутренним водным и каботажным транспортом
12.24	Air transport	Transports aériens	Воздушным транспортом
12.3	Households and other consumers — Total	Ménages et autres consommateurs — Total	Бытовым сектором и прочими потребителями — Всего
12.31	Households	Ménages	Бытовым сектором
12.32	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельским хозяйством, охотой, лесным хозяйством и рыболовством
12.33	Trade	Commerce	Торговлей
12.34	Other consumers	Autres consommateurs	Прочими потребителями
13	STATISTICAL DIFFERENCES	ÉCARTS STATISTIQUES	СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ

1981

AUSTRIA

Unit / Unité : PJ(N)

AUTRICHE

[illegible]

АВСТРИЯ

Единица: ПДЖ (М)

1981

[illegible]

E-30NE

No.	Name	Age	Sex	Religion	Marital Status	Education	Employment		Income		Total		
							Occupation	Status	Monthly	Annual		Monthly	Annual
1	John Doe	35	M	Christian	Married	High School	Teacher	Full-time	\$2,500	\$30,000	\$2,500	\$30,000	
2	Jane Smith	28	F	Protestant	Single	College	Nurse	Part-time	\$1,200	\$14,400	\$1,200	\$14,400	
3	Robert Johnson	45	M	Catholic	Married	University	Engineer	Full-time	\$3,000	\$36,000	\$3,000	\$36,000	
4	Mary White	52	F	Jewish	Widowed	High School	Homemaker	None	\$0	\$0	\$0	\$0	
5	David Brown	30	M	Muslim	Married	College	Software Developer	Full-time	\$2,800	\$33,600	\$2,800	\$33,600	
6	Emily Green	22	F	Buddhist	Single	College	Student	Part-time	\$800	\$9,600	\$800	\$9,600	
7	Michael Lee	40	M	Hindu	Married	University	Physician	Full-time	\$4,000	\$48,000	\$4,000	\$48,000	
8	Sarah Kim	38	F	Protestant	Married	College	Marketing Specialist	Full-time	\$2,200	\$26,400	\$2,200	\$26,400	
9	James Wilson	55	M	Catholic	Married	High School	Retired	None	\$0	\$0	\$0	\$0	
10	Lisa Anderson	25	F	Jewish	Single	College	Research Assistant	Part-time	\$1,000	\$12,000	\$1,000	\$12,000	
11	Christopher Taylor	32	M	Muslim	Married	University	Lawyer	Full-time	\$3,500	\$42,000	\$3,500	\$42,000	
12	Amanda Clark	20	F	Buddhist	Single	College	Student	Part-time	\$600	\$7,200	\$600	\$7,200	
13	Benjamin Hall	48	M	Hindu	Married	High School	Construction Worker	Full-time	\$1,800	\$21,600	\$1,800	\$21,600	
14	Karen Young	33	F	Protestant	Married	College	Accountant	Full-time	\$2,000	\$24,000	\$2,000	\$24,000	
15	Gregory King	50	M	Catholic	Married	University	Professor	Full-time	\$3,200	\$38,400	\$3,200	\$38,400	
16	Hannah Wright	27	F	Jewish	Single	College	Graphic Designer	Part-time	\$900	\$10,800	\$900	\$10,800	
17	Isaac Lopez	37	M	Muslim	Married	High School	Warehouse Worker	Full-time	\$1,500	\$18,000	\$1,500	\$18,000	
18	Jessica Scott	23	F	Buddhist	Single	College	Student	Part-time	\$700	\$8,400	\$700	\$8,400	
19	Kyle Adams	42	M	Hindu	Married	University	Analyst	Full-time	\$2,600	\$31,200	\$2,600	\$31,200	
20	Laura Baker	31	F	Protestant	Married	College	Public Health Nurse	Full-time	\$2,100	\$25,200	\$2,100	\$25,200	
21	Nathan Evans	58	M	Catholic	Married	High School	Retired	None	\$0	\$0	\$0	\$0	
22	Olivia Foster	26	F	Jewish	Single	College	Student	Part-time	\$850	\$10,200	\$850	\$10,200	
23	Peter Garcia	36	M	Muslim	Married	University	Software Engineer	Full-time	\$3,100	\$37,200	\$3,100	\$37,200	
24	Quinn Hill	21	F	Buddhist	Single	College	Student	Part-time	\$550	\$6,600	\$550	\$6,600	
25	Ryan Jones	41	M	Hindu	Married	High School	Truck Driver	Full-time	\$1,700	\$20,400	\$1,700	\$20,400	
26	Samantha King	34	F	Protestant	Married	College	Event Planner	Full-time	\$1,900	\$22,800	\$1,900	\$22,800	
27	Timothy Lee	53	M	Catholic	Married	University	Physician	Full-time	\$3,800	\$45,600	\$3,800	\$45,600	
28	Uma Miller	29	F	Jewish	Single	College	Student	Part-time	\$750	\$9,000	\$750	\$9,000	
29	Victor Nelson	39	M	Muslim	Married	High School	Electrician	Full-time	\$1,600	\$19,200	\$1,600	\$19,200	
30	Wendy Ortiz	24	F	Buddhist	Single	College	Student	Part-time	\$650	\$7,800	\$650	\$7,800	
31	Xavier Perez	44	M	Hindu	Married	University	Business Manager	Full-time	\$2,900	\$34,800	\$2,900	\$34,800	
32	Yara Quinn	32	F	Protestant	Married	College	Human Resources	Full-time	\$2,300	\$27,600	\$2,300	\$27,600	
33	Zoe Reed	20	F	Catholic	Single	College	Student	Part-time	\$500	\$6,000	\$500	\$6,000	

TABLE I

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy in the form of ATP and NADPH.

— 24 —

三

S/N	Name of the person	Date of birth	Sex	Place of birth		Date of arrival in the country	Date of departure from the country					
				Country	Region		Date	Time	Date	Time		
											Place of birth	
											Country	Region
1	John Doe	1980-01-01	M	USA	California	2010-01-01	2010-01-01	2010-01-01				
2	Jane Smith	1985-02-15	F	USA	New York	2010-02-15	2010-02-15	2010-02-15				
3	Michael Brown	1990-03-20	M	USA	Texas	2010-03-20	2010-03-20	2010-03-20				
4	Emily White	1995-04-10	F	USA	Florida	2010-04-10	2010-04-10	2010-04-10				
5	David Green	2000-05-05	M	USA	Illinois	2010-05-05	2010-05-05	2010-05-05				
6	Sarah Black	2005-06-18	F	USA	Ohio	2010-06-18	2010-06-18	2010-06-18				
7	Robert Grey	2010-07-22	M	USA	Michigan	2010-07-22	2010-07-22	2010-07-22				
8	Laura Pink	2015-08-01	F	USA	Minnesota	2010-08-01	2010-08-01	2010-08-01				
9	Christopher Blue	2020-09-10	M	USA	Wisconsin	2010-09-10	2010-09-10	2010-09-10				
10	Amanda Yellow	2025-10-20	F	USA	Indiana	2010-10-20	2010-10-20	2010-10-20				
11	Matthew Purple	2030-11-01	M	USA	Pennsylvania	2010-11-01	2010-11-01	2010-11-01				
12	Olivia Brown	2035-12-15	F	USA	Delaware	2010-12-15	2010-12-15	2010-12-15				
13	Benjamin Green	2040-01-25	M	USA	Virginia	2010-01-25	2010-01-25	2010-01-25				
14	Isabella White	2045-02-10	F	USA	North Carolina	2010-02-10	2010-02-10	2010-02-10				
15	Ethan Black	2050-03-05	M	USA	South Carolina	2010-03-05	2010-03-05	2010-03-05				
16	Avery Grey	2055-04-20	F	USA	Georgia	2010-04-20	2010-04-20	2010-04-20				
17	Lucas Pink	2060-05-15	M	USA	Alabama	2010-05-15	2010-05-15	2010-05-15				
18	Sophia Blue	2065-06-01	F	USA	Mississippi	2010-06-01	2010-06-01	2010-06-01				
19	William Yellow	2070-07-10	M	USA	Louisiana	2010-07-10	2010-07-10	2010-07-10				
20	Charlotte Purple	2075-08-20	F	USA	Arkansas	2010-08-20	2010-08-20	2010-08-20				
21	James Brown	2080-09-05	M	USA	Missouri	2010-09-05	2010-09-05	2010-09-05				
22	Amelia White	2085-10-15	F	USA	Iowa	2010-10-15	2010-10-15	2010-10-15				
23	Benjamin Black	2090-11-25	M	USA	Nebraska	2010-11-25	2010-11-25	2010-11-25				
24	Isabella Grey	2095-12-10	F	USA	Kansas	2010-12-10	2010-12-10	2010-12-10				
25	Ethan Pink	2100-01-20	M	USA	Oklahoma	2010-01-20	2010-01-20	2010-01-20				
26	Avery Blue	2105-02-28	F	USA	West Virginia	2010-02-28	2010-02-28	2010-02-28				
27	Lucas Yellow	2110-03-18	M	USA	Montgomery	2010-03-18	2010-03-18	2010-03-18				
28	Sophia Purple	2115-04-08	F	USA	Alabama	2010-04-08	2010-04-08	2010-04-08				
29	William Brown	2120-05-18	M	USA	Georgia	2010-05-18	2010-05-18	2010-05-18				
30	Charlotte White	2125-06-08	F	USA	Florida	2010-06-08	2010-06-08	2010-06-08				

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

BELGIUM

Unit / Unité : TJ(N)

BELGIQUE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products		Produits pétroliers		Нафтопродукты
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
								GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
												CHG и другие нефтяные газы	Легкие продукты	Тяжелые продукты	Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1	184 268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	+292 894	+1 967	-	+33 279	+1 005	+1 210 507	+14 735	+60 362	+311 187	+4 521	
	3	-23 483	-	-	-24 069	-	-	-12 809	-241 197	-452 925	-3 684	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-119 594	-	
	5	+3 056	-	-	-921	-	+16 954	+42	+13 102	+61 492	+3 475	
	6	456 735	1 967	-	8 289	1 005	1 227 461	1 968	167 773	-199 840	4 312	
	7	-389 834	-	-	+108 334	-	-1 227 461	+44 070	+345 931	+678 478	+17 456	
	7.1	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2	-228 321	-	-	+177 528	-	-	-	-	-42	-	
	7.3	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	
	7.4	-	-	-	-69 194	-	-	-	-	-	-	
	7.5	-	-	-	-	-	-1 227 461	+46 423	+345 931	+803 753	+17 456	
	7.6	-154 363	-	-	-	-	-	-1 398	-	-119 616	-	
	7.7	-7 121	-	-	-	-	-	-908	-	-5 617	-	
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-175	-	-	-1 634	-	-	-25 995	-	-30 055	-7 200	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	-	-	-	-	-	-	-	-48 516	-39 097	-	
	12	66 724	1 967	-	114 989	1 005	-	20 051	135 751	405 750	12 600	
	12.1	28 925	1 967	-	113 901	-	-	1 130	209	66 148	...	
	12.11	879	-	-	108 334	-	-	42	-	8 581	...	
	12.12	42	-	-	1 423	-	-	84	-	4 312	...	
	12.13	753	-	-	1 507	-	-	209	84	27 586	...	
	12.14	27 251	1 967	-	2 637	-	-	795	125	45 669	...	
	12.2	-	-	-	-	-	-	3 014	134 747	89 246	...	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	5 735	...	
	12.22	-	-	-	-	-	-	3 014	113 650	76 939	...	
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	6 572	...	
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 097	-	...	
	12.3	37 799	-	-	1 088	1 005	-	15 907	795	230 356	...	
	12.31	...	-	-	1 088	1 005	-	11 595	502	161 328	...	
	12.32	...	-	-	-	-	-	419	209	17 623	...	
	12.33	...	-	-	-	-	-	3 809	84	26 246	...	
	12.34	...	-	-	-	-	-	84	-	25 158	...	
	13	+2	-	-	-	-	-	-8	-6 069	+3 736	+1 968	

ТАБЛИЦА 2
БЕЛЬГИЯ
Единица: ТДж (N)
1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
1	1 256	-	140 315	-	-	-	-	325 839	185 524	
2	+396 079	-	-	-	-	+57 181	-	+2 383 717	+2 383 717	
3	-13 060	-	-	-	-	-52 785	-	-824 012	-824 012	
4	-	-	-	-	-	-	-	-119 594	-119 594	
5	-1 967	-	-	-	-	-	-	+95 233	+95 233	
6	382 308	-	140 315	-	-	4 396	-	1 861 183	1 720 868	
7	-46 384	+66 467	-140 315	-	-	+177 371	-	-365 887	-225 572	
7.1	-	-	-	-	-	-2 268	-	-2 297	-2 297	
7.2	-	+45 199	-	-	-	-522	-	-6 158	-6 158	
7.3	-	+47	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	+54 280	-	-	-	-	-	-14 914	-14 914	
7.5	-	-	-	-	-	-2 552	-	-16 450	-16 450	
7.6	-34 274	-20 898	-140 315	-	-	+170 140	-	-300 724	-160 409	
7.7	-12 110	-12 161	-	-	-	+12 573	-	-25 344	-25 344	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-2 868	-	-2 868	-2 868	
9	-	-23 551	-	-	-	-12 600	-	-101 210	-101 210	
10	-2 313	-	-	-	-	-9 994	-	-12 307	-12 307	
11	-29 093	-	-	-	-	-	-	-116 706	-116 706	
12	304 530	42 977	-	-	-	156 306	-	1 262 651	1 262 651	
12.1	134 709	42 938	-	-	-	84 725	-	494 652	494 652	
12.11	34 414	31 559	-	-	-	17 623	-	201 432	201 432	
12.12	7 915	-	-	-	-	5 562	-	19 338	19 338	
12.13	39 274	-	-	-	-	27 468	-	96 881	96 881	
12.14	53 106	11 379	-	-	-	34 072	-	177 001	177 001	
12.2	-	-	-	-	-	3 600	-	230 607	230 607	
12.21	-	-	-	-	-	3 600	-	9 335	9 335	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	193 603	193 603	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	6 572	6 572	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 097	21 097	
12.3	169 821	39	-	-	-	67 981	-	524 791	524 791	
12.31	116 036	33	-	-	-	67 981	-	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.33	53 785	6	-	-	-	-	-	...	...
12.34	-	-	-	-	-	-	-	...	...
13	-12	-62	-	-	-	-1	-	-446	-446	

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

CANADA

Unit / Unité : TJ (M)

CANADA

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries ^{b)}	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG a), and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтепереработки ^{a)}	GPL a) et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	594 024	299 796	330 273	-	-	3 758 430	-	-	-	-
	2	+468 698	-	-	+7 705	-	+1 241 180	-	+10 090	+50 110	+42 525
	3	-447 694	-	-	-2 304	-	-671 131	-9 940	-31 567	-193 078	-47 930
c)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-150 662	-
	5	+24 251	-10 664	-	+2 378	-	-45 661	-196	-22 015	-3 140	-4 375
	6	639 279	289 132	330 273	7 779	-	4 282 818	-10 126	-43 492	-296 770	-9 780
	7	-601 053	-279 464	-10 473	+147 885	-	-4 233 116	+212 875	-1 623 139	+1 807 758	+422 187
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-218 424	-	-	+147 885	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-4 233 116	+212 875	+1 623 139	+1 952 269	+422 187
d)	7.6	-382 420	-279 464	-	-	-	-	-	-	-132 343	-
	7.7	-209	-	-10 473	-	-	-	-	-	-12 168	-
d)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	+24 108	-24 108	-	-	-
	9	-182	-	-	-	-	-1 485	-169 244	-1 002	-83 026	-33 884
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-529	-	-	-	-	-31 251	-	-	-	-387 515
a)	12	37 515	9 668	319 800	155 663	-	62 317	...	1 563 741	1 444 156	4 844
	12.1	35 785	6 889	319 800	155 663	-	13 744	...	3 921	496 097	4 844
	12.11	2 775	-	-	142 988	-	...	...	...	36 717	-
	12.12	12 188	-	-	2 348	-	...	...	...	26 887	-
	12.13	1 434	-	-	5 114	-	...	...	...	24 622	-
	12.14	19 388	6 889	319 800	5 213	-	...	...	...	407 871	4 844
	12.2	-	-	-	-	-	1 840	...	1 422 765	301 471	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	94 209	-
	12.22	-	-	-	-	-	1 840	...	1 250 395	207 262	-
c)	12.23	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	...	172 370	-	-
	12.3	1 730	2 779	-	-	-	46 733	...	137 055	646 588	-
	12.31	1 419	1 964	-	-	-	25 701	...	42 089	391 058	-
	12.32	-	-	-	-	-	5 990	...	83 152	59 233	-
	12.33	-	815	-	-	-	14 454	...	10 110	142 643	-
	12.34	311	-	-	-	-	588	...	1 704	53 654	-
	13	-	-	-	+1	-	-21 243	-9 397	+14 904	-16 194	-13 836

a) In the case of item 12 (12.1, 12.2 and 12.3) data for column 7 are included under column 6.

b) Non energy products and petroleum coke.

c) Data for item 12.23 are included under item 4.

d) Data for item 7.8 are included under item 7.6.

a) Dans le cas de la rubrique 12 (12.1, 12.2 et 12.3), les données de la colonne 7 sont comprises sous la colonne 6.

b) Produits non-énergétiques et coke de pétrole.

c) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 4.

d) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous la rubrique 7.6.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

Единица: ТДж (М)

1980

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other p.a.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers p.a.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	1	2 610 363	-	3 160 364	515 127	911 081	-	-	10 753 250	9 019 094
	2	+119	-	-	-	-	+10 583	-	+1 831 010	+1 831 010
	3	-840 014	-	-	-	-	-108 665	-	-2 352 323	-2 352 323
	4	-	-	-	-	-	-	-	-150 662	-150 662
	5	+14 038	-	-	-	-	-	-	-45 374	-45 374
	6	1 784 506	-	3 160 364	515 127	911 081	-98 082	-	10 035 901	8 301 745
	7	-83 966	+49 474	-3 160 364	-515 127	-911 081	+1 359 083	+43 139	-2 702 896	-968 740
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+49 540	-	-	-	-	-	-20 999	-20 999
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	+75	-	-	-	-	-	+75	+75
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-22 646	-22 646
d)	7.6	-61 062	-	-2 778 094	-515 127	-799 929	+1 193 275	+43 139	-2 396 969	-933 931
	7.7	-22 904	-141	-382 270	-	-111 152	+165 808	-	-262 357	+8 761
e)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-115 805	-	-	-	-	-185 827	-	-590 455	-590 455
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-149 213	-	-	-	-	-	-	-568 508	-568 508
	12	1 407 955	49 474	-	-	-	1 074 385	43 139	6 172 657	6 172 657
	12.1	591 608	49 474	-	-	-	477 533	42 045	2 197 463	2 197 403
	12.11	75 038	49 474	-	-	-	34 669	-	341 661	341 661
	12.12	37 142	-	-	-	-	109 348	-	187 913	187 913
	12.13	74 539	-	-	-	-	50 636	40 586	196 931	196 931
	12.14	404 889	-	-	-	-	282 880	1 459	1 453 233	1 453 233
	12.2	-	-	-	-	-	1 942	-	1 728 018	1 728 018
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	94 209	94 209
	12.22	-	-	-	-	-	1 942	-	1 461 439	1 461 439
	12.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	172 370	172 370
	12.3	816 347	-	-	-	-	594 910	1 094	2 247 236	2 247 236
	12.31	406 417	-	-	-	-	305 384	-	1 174 032	1 174 032
	12.32	12 977	-	-	-	-	28 239	-	189 591	189 591
	12.33	380 650	-	-	-	-	228 188	1 094	777 954	777 954
	12.34	16 303	-	-	-	-	33 099	-	105 659	105 659
	13	+27 567	-	-	-	-	+789	-	+1 385	+1 385

- a) Для статьи 12 (12.1, 12.2 и 12.3) данные графы 7 включены в графу 6.
 б) Неэнергетические продукты и нефтяной кокс.
 в) Данные статьи 12.23 включены в статью 4.
 д) Данные статьи 7.8 включены в статью 7.6.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CANADA

Unit / Unité: TJ(N)

CANADA

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG ^{a)} and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole ^{a)}	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	634 606	330 153	308 422	-	-	3 408 657	-	-	-	-
	2	+448 734	-	-	+8 791	-	+1 137 827	-	+5 561	+58 497	+39 192
	3	-464 206	-	-	-1 950	-	-565 665	-15 762	-27 558	-165 488	-59 341
b)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-147 374	-
	5	+16 342	-19 226	-	+1 047	-	+2 417	-558	+855	-4 245	-1 944
	6	635 476	310 927	308 422	7 888	-	3 983 236	-16 320	-21 122	-258 610	-22 093
	7	-597 278	-301 360	-12 750	+132 299	-	-3 922 951	+201 612	+1 544 441	+1 620 176	+426 207
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-193 056	-	-	+132 299	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-3 922 951	+201 612	+1 544 441	+1 726 667	+426 207
c)	7.6	-403 989	-301 360	-	-	-	-	-	-	-97 411	-
	7.7	-233	-	-12 750	-	-	-	-	-	-9 080	-
c)	7.8	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	+21 295	-21 295	-	-	-
	9	-141	-2	-	-	-	-3 541	-158 595	-401	-69 866	-32 298
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-511	-	-	-4 235	-	-38 343	-	-	-	-579 742
a)	12	37 546	9 565	295 672	135 952	-	60 517	...	1 504 196	1 301 546	4 703
	12.1	34 926	7 207	295 672	135 952	-	12 919	...	3 305	446 031	4 703
	12.11	2 525	-	-	127 145	-	-	...	-	31 173	-
	12.12	11 299	-	-	2 437	-	-	...	-	21 260	-
	12.13	1 364	-	-	-	-	-	...	-	23 949	-
	12.14	19 738	7 207	295 672	6 370	-	12 919	...	3 305	369 649	4 703
	12.2	-	-	-	-	-	1 691	...	1 379 202	302 366	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	91 290	-
	12.22	-	-	-	-	-	1 691	...	1 211 261	211 076	-
b)	12.23	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	...	167 941	-	-
	12.3	2 620	2 358	-	-	-	45 907	...	121 689	553 160	-
	12.31	2 359	1 623	-	-	-	23 971	...	33 253	306 513	-
	12.32	-	-	-	-	-	6 318	...	79 076	60 118	-
	12.33	-	735	-	-	-	15 165	...	7 269	134 586	-
	12.34	261	-	-	-	-	453	...	2 091	51 934	-
	13	-	-	-	-	-	-20 821	+5 402	+18 722	-9 846	-12 620

a) In the case of item 12 (12.1, 12.2 and 12.3) data for column 7 are included under column 6.

b) Data for item 12.23 are included under item 4.

c) Data for item 7.8 are included under item 7.6.

a) Dans le cas de la rubrique 12 (12.1, 12.2 et 12.3) les données de la colonne 7 sont comprises sous la colonne 6.

b) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 4.

c) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous la rubrique 7.6.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

Единица: ТДж (M)

1981

	Natural gas Газ природный	Other derived gases Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергии	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергии	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	2 535 575	-	3 436 497	838 018	957 515	-	-	10 653 910	9 012 946
2	+112	-	-	-	-	+5 387	-	+1 704 121	+1 704 121
3	-803 566	-	-	-	-	-127 341	-	-2 230 877	-2 230 877
4	-	-	-	-	-	-	-	-147 374	-147 374
5	-21 976	-	-	-	-	-	-	-27 288	-27 288
6	1 710 145	-	3 436 497	838 018	957 515	-121 954	-	9 952 492	8 311 528
7	-68 706	+43 560	-3 436 497	-838 018	-957 515	+1 407 740	+45 742	-2 917 765	-1 276 801
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	+43 778	-	-	-	-	-	-16 979	-16 979
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+455	-	-	-	-	-	+455	+455
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-24 024	-24 024
7.6	-44 363	-	-3 068 792	-838 018	-855 385	+1 257 655	+45 742	-2 612 518	-1 237 129
7.7	-24 343	-673	-367 705	-	-102 130	+150 085	-	-264 699	+876
7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-114 482	-	-	-	-	-143 485	-	-522 811	-522 811
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-102 299	-	-	-	-	-	-	-525 130	-525 130
12	1 398 417	43 560	-	-	-	1 142 301	45 742	5 979 717	5 979 717
12.1	611 699	43 560	-	-	-	514 029	45 248	2 155 251	2 155 251
12.11	65 554	43 560	-	-	-	32 001	-	301 958	301 958
12.12	29 752	-	-	-	-	106 490	-	171 238	171 238
12.13	103 802	-	-	-	-	51 546	-	180 661	180 661
12.14	412 591	-	-	-	-	323 992	45 248	1 501 394	1 501 394
12.2	-	-	-	-	-	1 538	-	1 684 796	1 684 796
12.21	-	-	-	-	-	-	-	91 290	91 290
12.22	-	-	-	-	-	1 538	-	1 425 565	1 425 565
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	167 941	167 941
12.3	786 718	-	-	-	-	626 734	494	2 139 670	2 139 670
12.31	416 912	-	-	-	-	318 300	-	1 102 931	1 102 931
12.32	13 832	-	-	-	-	28 339	-	187 683	187 683
12.33	338 815	-	-	-	-	247 469	494	744 532	744 532
12.34	17 159	-	-	-	-	32 626	-	104 524	104 524
13	+26 241	-	-	-	-	-	-	+7 069	+7 069

- а) Для статьи 12 (12.1, 12.2 и 12.3) данные графы 7 включены в графу 6.
 б) Данные статьи 12.23 включены в статью 4.
 в) Данные статьи 7.8 включены в статью 7.6.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

CYPRUS

Unit / Unité : TJ (M)

CHYPRE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Petent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
								GPL et autres gaz de pétrole	Products légers	Products lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
2	+0	+0	+19	+0	+5	+24 825	+667	+1 742	+12 859	+426	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-950	-22
5	-	-	-	-	-	-	+506	-27	-593	+138	-
6	0	0	219	0	5	25 331	640	1 149	12 047	403	-
7	-	-	-	-	-	-	-25 331	+1 376	+6 917	+3 375	+666
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-25 331	+1 376	+6 917	+16 088	+666
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12 713	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-440	-	-773	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	0	219	0	5	-	1 576	8 066	14 649	1 069	-
12.1	0	0	0	0	0	-	0	0	10 360	720	-
12.11	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
12.12	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
12.13	...	...	...	...	...	-	-	0	10 360	17	-
12.14	...	...	...	...	...	-	0	0	0	703	-
12.2	-	-	-	-	-	-	0	7 632	4 289	278	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	4 422	4 289	278	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	3 210	-	-	-
12.3	0	0	219	0	5	-	1 576	434	-	71	-
12.31	...	...	219	...	5	-	1 576	434	-	-	-
12.32	...	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-
12.33	...	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-
12.34	...	...	-	...	-	-	-	-	-	-	71
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Including fuel wood.

b) Including solar energy.

c) Including 734 TJ of electric energy supplied to the Turkish Community.

a) Y compris bois de chauffage.

b) Y compris l'énergie solaire.

c) Y compris 734 TJ d'énergie électrique fournie à la Communauté turque.

ТАБЛИЦА 2

КИПР

Единица: ТДж (М)

1980

		Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
									Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b
1		-	-	-	-	-	-	360	560	-
2		-	-	-	-	-	-	-	+40 543	-
3		-	-	-	-	-	-	-	-1	-
4		-	-	-	-	-	-	-	-972	-
5		-	-	-	-	-	-	-	+24	-
6		-	-	-	-	-	-	360	40 154	-
7		-	-	-	-	-	+3 724	-	-9 273	-
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-284	-
7.6		-	-	-	-	-	+3 724	-	-8 989	-
7.7		-	-	-	-	-	0	-	0	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-205	-	-1 418	-
10		-	-	-	-	-	-233	-	-233	-
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	3 286	360	29 230	-
12.1		-	-	-	-	-	946	0	12 026	-
12.11		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13		-	-	-	-	-	62	-	79	-
12.14		-	-	-	-	-	884	-	11 947	-
12.2		-	-	-	-	-	41	0	12 240	-
12.21		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22		-	-	-	-	-	-	-	9 030	-
12.23		-	-	-	-	-	41	-	-	-
12.24		-	-	-	-	-	-	-	3 210	-
12.3		-	-	-	-	-	2 299	360	4 964	-
12.31		-	-	-	-	-	660	360	3 254	-
12.32		-	-	-	-	-	82		82	-
12.33		-	-	-	-	-	1 557 ^{c)}		-	-
12.34		-	-	-	-	-	-		1 628	-
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Включая дрова.

b) Включая солнечную энергию.

c) Включая 734 ТДж электроэнергии, поставленной турецкой общиной.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CYPRUS

Unit / Unité : TJ (N)

CHYPRE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers	Heavy products Produits lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		-	-	260	-	-	-	-	-	-	-
2		+0	+0	+14	+0	+9	+20 508	+674	+1 833	+15 255	+304
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-685	-4
5		-	-	-	-	-	+1 396	+81	-130	+168	-29
6		0	0	274	0	9	21 904	755	1 703	14 738	271
7		-	-	-	-	-	-21 904	+1 244	+6 687	-214	+987
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-21 904	+1 244	+6 687	+12 894	+987
7.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-13 108	-
7.7		-	-	-	-	-	-	-	-	+0	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-	-400	-	-81.7	-
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		0	0	274	0	9	-	1 599	8 390	13 707	1 258
12.1		0	0	0	0	0	-	0	0	9 295	976
12.11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13		-	-	-	-	-	-	0	0	0 295	976
12.14		0	0	0	0	0	-	0	0	-	-
12.2		-	-	-	-	-	-	0	8 052	4 412	235
12.21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22		-	-	-	-	-	-	0	4 392	4 412	235
12.23		-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
12.24		-	-	-	-	-	-	0	3 660	-	0
12.3		0	0	274	0	9	-	1 590	338	-	47
12.31		0	0	260	0	8	-	-	-	-	-
12.32		-	-	-	-	-	-	1 599	338	-	-
12.33		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
12.34		-	-	14	-	1	-	-	-	-	47
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

e) Including 761 TJ of electric energy supplied to the Turkish Community.

a) Y compris 761 TJ d'énergie électrique fournie à la Communauté turque.

ТАБЛИЦА 2

КИПР

Единица:ТДж (М)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Nuclear energy Energie nucléaire	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique	Electric energy	Steam and hot water, other n.a.s.	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		Природный газ	Другие происводные газы	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении		Электрэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии		
		11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1		-	-	-	-	-	-	426	686	686
2		-	-	-	-	-	-	-	+38 597	+38 597
3		-	-	-	-	-	-	-	-0	-0
4		-	-	-	-	-	-	-	-689	-689
5		-	-	-	-	-	-	-	+1 486	+1 486
6		-	-	-	-	-	-	426	40 080	40 080
7		-	-	-	-	-	+3 816	-	-9 384	-9 384
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-92	-92
7.6		-	-	-	-	-	+3 816	-	-9 292	-9 292
7.7		-	-	-	-	-	+0	-	-	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-210	-	-1 427	-1 427
10		-	-	-	-	-	-252	-	-252	-252
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	3 354	426	29 017	29 017
12.1		-	-	-	-	-	920	6	11 197	11 197
12.11		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13		-	-	-	-	-	58	0	58	58
12.14		-	-	-	-	-	862	6	11 139	11 139
12.2		-	-	-	-	-	19	-	12 718	12 718
12.21		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22		-	-	-	-	-	7	-	9 046	9 046
12.23		-	-	-	-	-	4	-	4	4
12.24		-	-	-	-	-	8	-	3 668	3 668
12.3		-	-	-	-	-	2 415	420	5 102	5 102
12.31		-	-	-	-	-	690	400	3 295	3 295
12.32		-	-	-	-	-	89	0	89	89
12.33		-	-	-	-	-	92	0	92	92
12.34		-	-	-	-	-	1 544 ^{a)}	20	1 626	1 626
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Включая 761 ТДж электроэнергии, поставленной турецкой общице.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

CZECHOSLOVAKIA

Unit / Unité : TJ(M)

TCHECOSLOVAQUIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	701 272	1 183 558	34 378	-	-	3 927	-	-	-	-
2	+128 572	+1 143	-	-	+6 829	+788 550	-	...	+6 799	+29 453
3	-104 511	-31 418	-	-42 379	-440	-	-	...	-18 698	-22 090
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+498	-5 715	-88	-1 553	+117	...	+122	...	+3 429	+1 026
6	725 831	1 147 568	34 290	-43 932	6 506	792 477	122	...	-8 470	8 389
7	-618 332	-843 414	-12 602	+214 122	+26 260	-792 067	+20 328	...	+172 299	+358 659
7.1	-	-25 439	-	-	+26 260	-	-	...	-	-
7.2	-373 877	-	-	+286 189	-	-	-	...	-205	-1 202
7.3	-	-35 110	-	-	-	-	-	...	-	+5 422
7.4	-	-	-	-71 188	-	-	-	...	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-792 067	+20 328	...	+366 169	+358 014
a) 7.6	-138 156	-506 758	-	-	-	-	-	...	-43 287	-59
a) 7.7	-77 519	-183 524	-6 389	-29	-	-	-	...	-78 105	-1 553
a) 7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-28 780	-92 583	-6 213	-850	-	-	-	...	-72 273	-1 963
7.10	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-
9	-	-52	-	-	-	-	-	...	-16 647	-2 081
10	-	-	-	-	-	-234	-53	...	-	-
11	-20 310	-733	-	-	-	-	-13 373	...	-	-101 990
12	75 057	267 666	21 688	170 190	32 766	176	7 024	...	147 182	262 977
12.1	28 722	36 840	5 510	131 007	2 872	176	1 132	...	100 291	33 791
12.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2	2 081	3 165	-	996	-	-	-	...	1 143	168 988
12.21	...	...	-	...	-	-	-	...	...	...
12.22	...	...	-	...	-	-	-	...	...	...
12.23	...	...	-	...	-	-	-	...	...	...
12.24	...	...	-	...	-	-	-	...	...	...
12.3	44 254	227 661	16 178	38 187	29 894	-	5 892	...	45 748	60 198
12.31	29 277	126 286	13 188	10 609	25 791	-	5 892	...	-	4 601
12.32	2 433	9 291	1 700	2 139	381	-	-	...	19 929	49 178
12.33	...	...	...	...	...	-	-	...	-	-
12.34	12 544	92 084	1 290	25 439	3 722	-	-	...	25 819	6 419
13	+12 132	+35 703	-	-	-	-	-90	-	-	-

a) Data for item 7.8 are included under items 7.6 and 7.7.

b) Data are expressed in gross calorific values.

a) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous les rubriques 7.6 et 7.7.

b) Les données sont exprimées sur la base du pouvoir calorifique supérieur.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas Газ природный Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ			
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении		
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б		
1	21 168	—	99 753	53 466	15 379	—	8 503	2 052 559	2 021 651		
2	+284 831	+18	—	—	—	+12 397	—	+1 258 592	+1 258 592		
3	—	—5	—	—	—	—5 803	—	—225 344	—225 344		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—7 309	+775	—	—	—	—	—	—8 698	—8 698		
6	298 690	788	99 753	53 466	15 379	6 594	8 503	3 077 109	3 046 201		
7	—118 283	+175 487	—99 753	—53 466	—15 379	+260 061	+509 440	—3 077 109	—716 887		
7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	+821		
7.2	—	+77 321	—	—	—	—	—	—	—11 774		
7.3	—33 426	+53 830	—	—	—	—	—	—	—9 284		
7.4	—	+70 699	—	—	—	—	—	—	—489		
7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—47 556		
a) 7.6	—44 000	—2 833	—98 903	—53 466	—14 792	+223 197	+97 292	...	—482 862	a)	
a) 7.7	—10 018	—19 683	—850	—	—587	+36 864	+220 715	...	—119 828	a)	
a) 7.8	...	...	...	...	...	—	...	...	...	a)
7.9	—30 839	—3 847	—	—	—	—	+191 433	—	—45 915		
7.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	—3 336	—42 082	—	—	—	—49 131	—30 064	—	—143 393		
10	—1 390	—3 895	—	—	—	—19 040	—11 191	—	—35 803		
11	—32 116	—2 000	—	—	—	—	—	—	—170 522		
12	143 565	128 298	—	—	—	198 484	476 688	—	1 931 761		
12.1	62 309	92 254	—	—	—	126 402	392 704	—	1 014 010		
12.11	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.12	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.13	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.14	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.2	524	130	—	—	—	11 772	3 423	—	192 222		
12.21	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.22	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.23	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.24	...	...	—	—	—	...	...	—	...
12.3	80 732	35 914	—	—	—	60 310	80 561	—	725 529		
12.31	29 039 ^{b)}	19 236 ^{b)}	—	—	—	30 812	54 830	—	349 561		
12.32	5 696	2 105	—	—	—	11 797	4 322	—	108 971		
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12.34	45 997	14 573	—	—	—	17 701	21 409	—	266 997		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	+47 835		

а) Данные статьи 7.8 включены в статьи 7.6 и 7.7.

б) Данные выражены по высшей теплотворной способности.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CZECHOSLOVAKIA

Unit / Unité : TJ(N)

TCHECOSLOVAQUIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	681 374	1 176 898	29 831	-	-	...	-	...	-	...
2	+107 450	-	-	...	+10 623	...	+1	...	+9 266	...
3	-85 949	-36 579	-	...	-409	...	-	...	-20 156	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-277	+18 411	-127	...	-540	...	+39	...	+940	...
6	702 598	1 158 730	29 704	...	9 674	...	40	...	-9 950	...
7	-611 582	-873 464	-12 898	...	+24 551	...	+18 669	...	+164 297	...
7.1	-	-23 220	-	-	+24 551	...	...	...	-	...
7.2	-372 696	-	-	...	-	...	-	...	-165	...
7.3	-	-34 571	-	-	-	...	-	...	-	...
7.4	-	-	-	...	-	...	-	...	-	...
7.5	-	-	-	-	-	...	+18 669	...	+353 534	...
a) 7.6	-127 264	-522 929	-	-	-	...	-	...	-37 619	...
a) 7.7	-78 374	-180 667	-6 499	...	-	...	-	...	-74 490	...
a) 7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-29 613	-92 817	-6 399	...	-	...	-	...	-76 963	...
7.10	-3 635	-19 260	-	...	-	...	-	...	-	...
8	-	-	-	-	-	...	-	...	-	...
9	-1	-74	-	...	-	...	-	...	-15 689	...
10	-	-103	-	-	-	...	-63	...	-	...
11	-19 647	-770	-	-	-	...	-12 109	...	-	...
12	67 930	248 289	16 806	...	34 225	...	6 537	...	138 658	...
12.1	30 567	16 568	4 365	...	2 125	...	915	...	93 501	...
12.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2	828	2 709	-	...	-	...	3	...	1 285	...
12.21	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.22	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.23	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.24	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.3	36 535	229 012	12 441	...	32 100	...	5 619	...	43 872	...
12.31	25 528	125 815	9 716	...	27 294	...	5 619	...	-	...
12.32	2 114	10 087	1 543	...	503	...	-	...	17 981	...
12.33	...	...	...	...	...	...	-	...	-	...
12.34	8 893	93 110	1 182	...	4 303	...	-	...	25 891	...
13	+3 438	+36 030	-	-	-	...	-	-	-	...

a) Data for item 7.8 are included under items 7.6 and 7.7.

a) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous les rubriques 7.6 et 7.7.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.s.	TOTAL ENERGY	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.s.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электронергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	1	...	-	100 544	58 456	13 534	-	7 907	2 020 897	1 992 343
	2	...	+35	-	-	-	+12 145	-	+1 188 762	+1 188 762
	3	...	-4	-	-	-	-4 365	-	-196 179	-196 179
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	...	-100	-	-	-	-	-	+1 529	+1 529
	6	...	-69	100 544	58 456	13 534	7 781	7 907	3 015 009	2 986 455
	7	...	+203 154	-100 544	-58 456	-13 534	+262 222	+507 837	...	-715 217
	7.1	...	-	-	-	-	-	-	...	+1 331
	7.2	...	+66 516	-	-	-	-	-	...	-19 639
	7.3	...	+68 705	-	-	-	-	-	...	-8 941
	7.4	...	+71 662	-	-	-	-	-	...	-
	7.5	...	+4 219	-	-	-	-	-	...	-37 730
а)	7.6	...	-1 909	-98 860	-58 456	-12 998	+226 059	+93 077	...	-485 656
а)	7.7	...	-18 791	-1 684	-	-536	+36 163	+213 861	...	-118 518
а)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	...	-4 766	-	-	-	-	+200 899	...	-41 290
	7.10	...	+17 518	-	-	-	-	-	...	-4 774
	8	...	-	-	-	-	-	-	...	-
	9	...	-44 377	-	-	-	-49 300	-29 999	...	-144 922
	10	...	-10 839	-	-	-	-18 521	-11 384	...	-42 555
	11	...	-1 168	-	-	-	-	-	...	-161 875
	12	...	146 701	-	-	-	202 182	474 361	...	1 882 418
	12.1	...	116 317	-	-	-	130 967	391 298	...	1 024 337
	12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.2	...	116	-	-	-	11 814	2 816	...	85 723
	12.21	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.22	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.23	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.24	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.3	...	30 268	-	-	-	59 401	80 247	...	772 358
	12.31	...	15 936	-	-	-	31 683	54 576	...	389 077
	12.32	...	1 698	-	-	-	10 820	4 896	...	108 625
	12.33	...	-	-	-	-	-	-	...	-
	12.34	...	12 634	-	-	-	16 898	20 775	...	274 656
	13	...	-	-	-	-	-	-	...	+39 468

а) Данные статьи 7,8 включены в статьи 7,6 и 7,7.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

DENMARK

Unit / Unité : TJ(M)

DANEMARK

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products		Produits pétroliers		Нефтепродукты
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	-	-	8 374	1 907	-	12 486	-	-	-	-	
2	+250 046	-	-	+4 219	+702	+284 292	+6 707	+69 165	+245 354	+16 819	
3	-50	-	-	-1 618	-	-18 017	-516	-17 748	-26 218	-3 864	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-18 148	-	
5	-7 480	-	-	+145	-18	+5 028	-47	+566	+2 135	-951	
6	242 516	-	8 374	4 653	684	283 789	6 144	51 983	203 123	12 004	
7	-232 150	-	-8 374	-	-	-278 593	+15 214	+51 765	+103 274	+6 093	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-2 284	-	-	-	-	-	-844	-2 567	-	-	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-278 593	+16 058	+54 332	+204 576	+6 093	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.8	-229 866	-	-	-	-	-	-	-	-52 735	-	
7.9	-	-	-8 374	-	-	-	-	-	-48 567	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-289	-	-	-11 040	-	-3 800	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17 133	
12	18 197	-	-	4 364	684	-	10 474	96 093	318 461	964	
12.1	16 742	-	-	2 283	-	-	4 471	435	77 911	1 218	
12.11	-	-	-	1 301	-	-	...	...	...	...
12.12	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.14	16 742	-	-	982	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	2 720	88 871	48 788	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	4 526	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	2 720	63 989	29 207	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	348	15 055	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	24 534	-	-	
12.3	1 455	-	-	2 081	684	-	3 283	6 787	191 762	174	
12.31	1 195	-	-	...	684	-	1 923	3 698	121 677	87	
12.32	260	-	-	...	-	-	797	1 218	41 503	-	
12.33	-	-	-	...	-	-	235	479	20 906	-	
12.34	-	-	-	...	-	-	328	1 392	7 676	87	
13	-7 831	-	-	-	-	+5 196	-156	+7 655	-15 864	+428	

Единица: ТДж (Н)

1980

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

DENMARK

Unit / Unité : TJ(M)

DANEMARK

		Hard coal ^{a)}	Brown coal, ^{a)} lignite	Other ^{a)} primary solid fuels	Patent fuel, coke, ^{a)} other secondary solid fuels	Brown coal briquettes ^{a)}	Crude petroleum, ^{b)} other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille ^{a)}	Lignite récent, lignite	Autres ^{a)} combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG ^{b)} and other petroleum gases ^{b)}	Light products ^{b)}	Heavy products ^{b)}	Other ^{b)} petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперера- батывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers ^{b)}	Produits lourds ^{b)}	Autres produits pétroliers ^{b)}
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	...	...	12 570 ^{c)}	...	...	...	...	33 520	...	...
	2	...	...	+276 540	...	...	...	...	+506 990	...	...
	3	...	...	...	...	...	...	...	-67 040	...	...
	4	...	...	-	...	...	...	...	-20 950	...	...
	5	...	...	-67 040	...	...	...	...	+29 330	...	...
	6	...	...	222 070	...	...	...	...	481 850	...	...
	7	...	...	-188 550	...	...	...	...	-46 090	...	...
	7.1	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	7.2	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	7.3	...	...	-	...	...	...	...	-4 190	...	...
	7.4	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	7.5	...	...	-	...	...	...	...	-16 760	...	...
	7.6	...	...	-188 550	...	...	...	...	-25 140	...	...
	7.7	...	...		...	...	...	...		...	...
	7.8	...	...		...	...	...	...		...	...
	7.9	...	...		...	...	...	...		...	...
	7.10	...	...		...	...	...	...		...	...
	8	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	9	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	10	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...
	11	...	...	-	...	...	...	...	-12 570	...	...
	12	...	...	33 520	...	...	...	...	423 190	...	...
	12.1	...	...	20 950	...	...	...	...	71 230	...	...
	12.11	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.12	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.13	...	...	4 190	...	...	...	...	...	...	...
	12.14	...	...	16 760	...	...	...	...	...	...	...
	12.2	...	...	-	...	...	...	...	121 510	...	...
	12.21	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.22	...	...	-	...	...	...	...	92 180	...	...
	12.23	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.24	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.3	...	...	12 570	...	...	...	...	230 450	...	...
d)	12.31	...	...	12 570	...	...	...	...	167 600	...	...
	12.32	...	...	-	...	...	...	...	41 900	...	...
	12.33	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	12.34	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	13	...	...	-	...	...	...	...	-	...	...

a) Data for columns 1, 2, 4 and 5 are included under column 3.

b) Data for columns 6, 7, 9 and 10 are included under column 8.

c) Mainly waste.

d) Heating of residential buildings.

a) Les données des colonnes 1, 2, 4 et 5 sont comprises sous la colonne 3.

b) Les données des colonnes 6, 7, 9 et 10 sont comprises sous la colonne 8.

c) Principalement des déchets.

d) Le chauffage des bâtiments résidentiels.

ТАБЛИЦА 2

ДАНИЯ

Единица: ТДж (Н)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	-	-	-	-	-	46 090	46 090
2	-	-	-	-	-	+29 330	-	+812 860	+812 860
3	-	-	-	-	-	-8 380	-	-75 420	-75 420
4	-	-	-	-	-	-	-	-20 950	-20 950
5	-	-	-	-	-	-	-	-37 710	-37 710
6	-	-	-	-	-	20 950	-	724 870	724 870
7	-	+4 190	-	-	-	+71 230	+33 520	-125 700	-125 700
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+4 190	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-16 760	-16 760
7.6	-	-	-	-	-	+71 230	+33 520	-108 940	-108 940
7.7	-	-	-	-	-				
7.8	-	-	-	-	-				
7.9	-	-	-	-	-				
7.10	-	-	-	-	-				
8	-	-	-	-	-	-12 570	-8 380	-20 950	-20 950
9	-	-	-	-	-				
10	-	-	-	-	-				
11	-	-	-	-	-	-	-	-12 570	-12 570
12	-	4 190	-	-	-	79 610	25 140	565 650	565 650
12.1	-	-	-	-	-	20 950	-	113 130	113 130
12.11	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	4 190	-	...	...
12.14	-	-	-	-	-	8 380	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	121 510	121 510
12.21	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-
12.3	-	4 190	-	-	-	58 660	25 140	331 010	331 010
d) 12.31	-	4 190	-	-	-	46 090	25 140	255 590	255 590
12.32	-	-	-	-	-	8 380	-	50 280	50 280
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	-	-	-	-	-	4 190	-	25 140	25 140
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Данные граф 1, 2, 4 и 5 включены в графу 3.
b) Данные граф 6, 7, 9 и 10 включены в графу 8.
c) Преимущественно отходы.
d) Отопление жилых зданий.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

FINLAND

Unit / Unité : PJ(M)

FINLANDE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, cokes, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coques, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other ^x petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буrowугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres ^x produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	-	-	175.0 ^x	-	-	-	-	-	-	-
	2	+120.1	-	-	+34.5	-	+539.5	+0.4	+0.6	+113.1	+8.6
	3	-	-	-	-0.1	-	-	-0	-37.9	-51.0	-0.8
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.6	-
	5	+27.8	-	-8.6 ^x	-4.6	-	-8.6	-	+4.5	-33.0	-0.2
	6	147.9	-	166.2 ^x	29.8	-	530.9	0.4	-32.8	4.5	7.6
	7	-122.1	-	-33.0 ^x	-10.7	-	-530.9	+7.0	+127.1	+297.8	+11.6
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-0.5	-	-	-
	7.4	-	-	-	-10.7	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-530.9	+9.1	+127.1	+353.7	+11.6
	7.6	-89.7	-	-2.5 ^x	-	-	-	-	-	-10.2	-
	7.7	-2.4	-	-18.7 ^x	-	-	-	-1.6	-	-11.4	-
a)	7.8	-30.0	-	-11.8 ^x	-	-	-	-	-	-34.3	-
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-3.0	-25.6	-3.0	-19.2
	12	25.8	-	133.2 ^x	19.1	-	-	4.4	68.7	299.3	-
	12.1	23.2	-	86.9 ^x	19.1	-	-	3.1	0.2	103.9	-
	12.11	2.3	-	1.3	19.1	-	-	0.7	-	15.4	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	0.1	-	2.2	-
	12.13	0.4	-	4.6	-	-	-	0.2	0.2	16.0	-
	12.14	20.5	-	81.0 ^x	-	-	-	2.1	-	70.3	-
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	67.3	52.3	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	57.0	46.7	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-
	12.3	2.6	-	46.3 ^x	-	-	-	1.2	1.2	143.1	-
b)	12.31	2.6	-	38.2 ^x	-	-	-	1.2	0.2	122.2	-
	12.32	-	-	8.1	-	-	-	-	1.0	20.9	-
	12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	+0.1	-	-	-

a) District heating plants and thermal power plants.
 b) Including heating of residential buildings.

a) Centrales de chauffage urbaines et centrales thermiques.
 b) Y compris le chauffage des bâtiments résidentiels.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

Единица: ПДж (Н)

1980

		Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy ¹ Energie nucléaire ¹ Ядерная энергия ¹	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б		
1	-	-	170,2	68,1	36,3	-	-	345,2 ^т	279,4 ^т	
2	+32,3	-	-	-	-	+8,6	-	+857,7 ^т	+857,7 ^т	
3	-	-	-	-	-	-4,2	-	-94,0 ^т	-94,0 ^т	
4	-	-	-	-	-	-	-	-24,6	-24,6	
5	-	-	-	-	-	-	-	-22,9 ^т	-22,9 ^т	
6	32,3	-	170,2	68,1	36,3	4,4	-	1 061,4 ^т	995,6 ^т	
7	-14,6	+6,5 ^т	-170,2	-68,1	-36,3	+139,4	+52,7	-239,4 ^т	-173,6 ^т	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	+0,4 ^т	-	-	-	-	-	-0,1 ^т	-0,1 ^т	
	-	+10,7	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-29,4 ^т	-29,4 ^т	
7.6	-8,5	-	-170,2	-68,1	-36,3	+99,2	-	-181,9 ^т	-116,1 ^т	
	-2,8	-4,6	-	-	-	+25,1	-	-16,4 ^т	-16,4 ^т	
	-3,3	-	-	-	-	+15,1	+52,7	-11,6 ^т	-11,6 ^т	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-0,1 ^т	-	-	-	-8,8	-4,8	-13,7 ^т	-13,7 ^т	
	-	-	-	-	-	-	-	-50,8 ^т	-50,8 ^т	
12	17,7	6,4 ^т	-	-	-	135,0	47,9	757,4 ^т	757,4 ^т	
12.1	17,6	6,3 ^т	-	-	-	82,4	5,0	347,7 ^т	347,7 ^т	
12.11	1,1	6,1	-	-	-	0,5	...	54,5	54,5	
	-	-	-	-	-	-	...	2,3	2,3	
	-	-	-	-	-	9,8	...	31,2	31,2	
	16,5	0,2 ^т	-	-	-	64,1	5,0	259,7 ^т	259,7 ^т	
12.2	-	-	-	-	-	0,8	-	120,4	120,4	
12.21	-	-	-	-	-	0,8	-	4,5	4,5	
	-	-	-	-	-	-	-	103,7	103,7	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	10,3	10,3	
12.3	0,1	0,1 ^т	-	-	-	51,8	42,9	289,3 ^т	289,3 ^т	
12.31	-	0,1 ^т	-	-	-	31,9	28,3	224,7 ^т	224,7 ^т	
	0,1	-	-	-	-	1,5	-	31,6	31,6	
	-	-	-	-	-	18,4	-	18,4	18,4	
	-	-	-	-	-	-	14,6	14,6	14,6	
13	-	-	-	-	-	-	-	+0,1	+0,1	

а) Районные тепловые предприятия и районные тепловые электростанции.
б) Включая отопление жилых зданий.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

FINLAND

Unit / Unité : PJ (M)

FINLANDE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG и другие нефтяные газы	Легкие продукты	Тяжелые продукты	Другие нефтепродукты	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1	-	-	164.9	-	-	-	-	-	-	-	
	2	+145.1	-	-	+31.2	-	+450.8	+0.3	+0.5	+104.9	+6.6	
	3	-	-	-	-	-	-	-0	-32.0	-44.3	-1.5	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.0	-	
a)	5	-74.8	-	+8.9	-0.3	-	+22.3	-0.7	+1.8	-7.4	+0.1	a)
	6	70.3	-	173.8	30.9	-	473.1	-0.4	-29.7	29.2	5.2	
	7	-44.0	-	-31.7	-25.0	-	-473.1	+9.9	+122.6	+248.9	+12.5	
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3	-	-	-	-	-	-	-0.5	-	-	-	
	7.4	-	-	-	-25.0	-	-	-	-	-	-	
	7.5	-	-	-	-	-	-473.1	+12.7	+122.6	+298.2	+12.5	
	7.6	-12.2	-	-1.6	-	-	-	-	-	-4.1	-	
	7.7	-2.0	-	-17.1	-	-	-	-2.3	-	-8.1	-	
b)	7.8	-29.8	-	-13.0	-	-	-	-	-	-37.1	-	b)
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	-	-	-	-	-	-	-4.5	-23.2	-2.8	-17.7	
	12	26.3	-	142.1	5.9	-	-	5.0	69.7	275.3	-	
	12.1	24.1	-	95.4	5.6	-	-	3.6	0.1	97.6	-	
	12.11	2.2	-	2.0	5.0	-	-	1.0	-	15.5	-	
	12.12	-	-	-	-	-	-	0.2	-	2.0	-	
	12.13	0.5	-	5.7	-	-	-	0.3	0.1	17.0	-	
	12.14	21.4	-	87.7	0.6	-	-	2.1	-	63.1	-	
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	68.3	52.9	-	
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	58.0	47.5	-	
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-	
	12.3	2.2	-	46.7	0.3	-	-	1.4	1.3	124.8	-	
	12.31	2.2	-	38.6	0.3	-	-	1.4	0.2	103.5	-	
	12.32	...	-	8.1	...	-	-	-	1.1	21.3	-	
	12.33	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-
	12.34	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Including statistical differences.

b) District heating plants and thermal power plants.

a) Y compris les écarts statistiques.

b) Centrales de chauffage urbaines et centrales thermiques.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

Единица: ПДж (N)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	278.2	116.5	48.3	-	-	443.1	329.7
2	+28.5	-	-	-	-	+10.0	-	+777.9	+777.9
3	-	-	-	-	-	-1.9	-	-79.7	-79.7
4	-	-	-	-	-	-	-	-24.0	-24.0
5	-0.3	-0.1	-	-	-	-	-	-50.5	-50.5
6	28.2	-0.1	278.2	116.5	48.3	8.1	-	1 066.8	953.4
7	-8.9	+6.9	-278.2	-116.5	-48.3	+140.6	+56.7	-262.8	-149.4
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+0.4	-	-	-	-	-	-0.1	-0.1
7.4	-	+10.8	-	-	-	-	-	-14.2	-14.2
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-27.1	-27.1
7.6	-2.3	-	-278.2	-116.5	-48.3	+105.7	-	-192.7	-79.3
7.7	-2.7	-4.3	-	-	-	+21.2	-	-15.3	-15.3
7.8	-	-	-	-	-	+13.7	-	-	-
7.9	-3.9	-	-	-	-	-	+56.7	-13.4	-13.4
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-0.1	-	-	-	-8.3	-5.4	-13.8	-13.8
11	-	-	-	-	-	-	-	-48.2	-48.2
12	19.3	6.7	-	-	-	140.4	51.3	742.0	742.0
12.1	19.2	6.6	-	-	-	85.7	4.9	342.8	342.8
12.11	1.2	6.4	-	-	-	6.5	-	39.8	39.8
12.12	-	-	-	-	-	2.0	-	4.2	4.2
12.13	-	-	-	-	-	12.0	-	35.6	35.6
12.14	18.0	0.2	-	-	-	65.2	4.9	263.2	263.2
12.2	-	-	-	-	-	1.0	-	122.2	122.2
12.21	-	-	-	-	-	1.0	-	4.7	4.7
12.22	-	-	-	-	-	-	-	105.5	105.5
12.23	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7
12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.3	10.3
12.3	0.1	0.1	-	-	-	53.7	46.4	277.0	277.0
12.31	0.1	0.1	-	-	-	32.5	46.4	225.3	225.3
12.32	-	-	-	-	-	1.6	-	32.1	32.1
12.33	-	-	-	-	-	19.6	-	19.6	19.6
12.34	-	-	-	-	-	-	-	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Включая статистические расхождения.

б) Районные тепловые предприятия и районные тепловые электростанции.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

FRANCE

Unit / Unité : TJ (G)

FRANCE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты легкие	Продукты тяжелые	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	588 787	38 285	-	-	-	112 500	-	-	-	-
2	+797 500	+130	-	+72 416	+3 059	+4 059 000	+50 600	+63 888	+439 866	-
3	-20 271	-104	-	-28 822	-	-	-38 600	-121 748	-439 329	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-142 884	-
5	-74 733	-2 912	-	-2 972	-76	+255 600	+1 800	+14 080	+73 668	-
6	1 291 283	35 399	-	40 622	2 983	4 427 100	13 800	+43 780	-68 679	-
7	-935 308	-17 602	-	+352 439	-	-4 071 600	+149 000	+991 056	+2 205 126	+231 975
7.1	-40 484	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-406 087	-	-	+352 439	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-6 900	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-4 071 600	+155 900	+991 056	+2 479 050	+231 975
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-273 924	-
7.7	-488 737	-17 602	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-172 202	-15 379	-	-1 516	-	-171 270	-	-32 120	-47 418	-
10	-	-	-	-	-	-184 230	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-16 800	-	-	-231 975
12	183 831	2 392	-	391 555	2 983	-	146 000	909 480	2 073 666	-
12.1	117 247	1 794	-	330 284	190	-	34 200	52 134	648 816	-
12.11	20 532	-	-	307 342	-	-	-	-	22 218	-
12.12	29	-	-	-	190	-	-	-	12 046	-
12.13	15 428	572	-	6 351	-	-	8 300	52 134	-	-
12.14	81 258	1 222	-	16 591	-	-	25 900	-	625 552	-
12.2	232	-	-	273	-	-	2 100	857 346	411 306	-
12.21	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.22	...	-	-	...	-	-	2 100	760 830	411 306	-
12.23	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
12.24	...	-	-	...	-	-	-	96 516	-	-
12.3	66 352	598	-	60 998	2 793	-	109 700	-	1 013 544	-
12.31	66 352	598	-	60 998	2 793	-	90 400	-	819 462	-
12.32	-	-	-	-	-	-	9 600	-	105 378	-
12.33	-	-	-	-	-	-	9 700	-	88 704	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-58	+26	-	-10	-	-	-	+5 676	+15 363	-

ФРАНЦИЯ

Единица:ТДж (G)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY		
			Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	ENERGIE TOTALE					
			Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Гидро- и геотермическая энергия	ВСЕГО ЭНЕРГИИ					
			Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input	
			Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée	
	Природный газ	Другие производные газы	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении		Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении	
	11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b	
1	276 882	-	1 731	1 137	264	-	-	1 018 185	1 017 855	
2	+815 558	-	-	-	-	+39	-	+6 302 056	+6 302 056	
3	-6 102	-	-	-	-	-56	-	-655 032	-655 032	
4	-	-	-	-	-	-	-	-142 884	-142 884	
5	-68 180	-	-	-	-	-	-	+264 455	+264 455	
6	1 018 158	-	1 731	1 137	264	-17	-	6 718 600	6 718 270	
7	-36 054	+195 083	-1 731	-1 137	-264	+995	-	-936 621	-936 291	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-40 484	-40 484	
7.2	-	+89 964	-	-	-	-	-	+36 316	+36 316	
7.3	-	+1 234	-	-	-	-	-	-5 666	-5 666	
7.4	-	+103 885	-	-	-	-	-	+103 885	+103 885	
7.5	-5 360	-	-	-	-	-	-	-218 979	-218 979	
7.6	-30 694	-	-1 674	-1 137	-243	+900	-	-811 731	-811 437	
7.7	-	-	-57	-	-21	+95	-	+30	+74	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-12 168	-146 800	-	-	-	-104	-	-598 977	-598 977	
10	-	-	-	-	-	-43	-	-184 273	-184 273	
11	-138 600	-	-	-	-	-	-	-387 375	-387 375	
12	823 999	48 283	-	-	-	831	-	4 583 020	4 583 020	
12.1	353 357	47 786	-	-	-	405	-	1 586 213	1 586 213	
12.11	53 320	40 410	-	-	-	51	-	443 873	443 873	
12.12	-	792*	-	-	-	42	-	11 307	11 307	
12.13	78 336	6 044*	-	-	-	78	-	175 543	175 543	
12.14	221 701	540*	-	-	-	234	-	989 690	989 690	
12.2	230	-	-	-	-	27	-	1 271 514	1 271 514	
12.21	...	-	-	-	-	24	-	24	24	
12.22	...	-	-	-	-	1	-	1 174 237	1 174 237	
12.23	...	-	-	-	-	1	-	1	1	
12.24	...	-	-	-	-	1	-	96 517	96 517	
12.3	470 412	497	-	-	-	399	-	1 725 233	1 725 233	
12.31	...	...	-	-	-	232	-	1 040 835	1 040 835	
12.32	...	...	-	-	-	6	-	114 984	114 984	
12.33	...	...	-	-	-	85	-	98 489	98 489	
12.34	...	...	-	-	-	76	-	76	76	
13	+7 337	-	-	-	-	-	-	+28 334	+28 334	

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Unit / Unité : T J (N)

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты лёгкие	Продукты тяжёлые	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2 370 730	5 000	-	-	2 214	-	-	-	-
2	+140 410	+9 343	-	+56 246	-	+932 094	+1 302	...	...	-
3	-8 490	-9	-	-7 346	-53 114	-	-603	...	...	-
4	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
5	-16 254*	-1 697	-	+11 498*	-618*	-	+46	...	...	-
6	115 666	2 378 367	5 000	60 398	-53 732	934 308*	745	...	...	-
7	-81 436	-2 316 891	-4 000	+113 473	+560 848	-934 308*	+20 163	+388 507	...	-
7.1	-	-905 265	-	+18 991	+961 895	-	-	-	...	-
7.2	-45 139	-	-	+172 714	-227 547	-	-	-	...	-
7.3		-	-	-56	-32 976	-	-2 532	-	...	-
7.4		-	-	-	-	-	-	-	...	-
7.5		-	-	-	-	-934 308*	+30 748	+388 507	...	-
7.6	-21 234	-1 309 739	-3 000	-56 615	-37 792	-	-7 983	-	...	-
7.7		-	-	-	-	-	-	-	...	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	...	-
7.9		-98 314	-1 000	-2 847	-87 577	-	-70	-	...	-
7.10	-	-3 573	-	-18 714	-15 155	-	-	-	...	-
8	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
9	-	-	-	-231	-134	-	-11 373	...	...	-
10	-181	-1 068	-	-	-1 041	-	-	...	...	-
11	-	-	-	-	-	-	-2 410	...	...	-
12	34 049	60 408	1 000	173 640	505 941	-	6 815	388 507*	...	-
12.1	16 149	5 908	-	123 440	16 841	-	315	...	...	-
12.11	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.12	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.13	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.14	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.2	5 400	400	-	100	4 000	-	300	...	...	-
12.21	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.22	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.23	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.24	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.3	12 500	54 100	1 000	50 100	485 100	-	6 200	...	...	-
12.31	300	1 600	500	36 100	292 700	-	4 700	...	...	-
12.32	10 900	23 000	-	6 000	50 800	-	-	...	...	-
12.33	1 300	29 500	500	8 000	141 600	-	1 500	...	...	-
12.34										
13	-	-	-	-	-	-	+310	...	...	-

Единица: ТДж (N)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	TOTAL ENERGY * ENERGIE TOTALE * ВСЕГО ЭНЕРГИИ *	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input		Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
					Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
					Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
					11	12			13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	117 554	-	123 992	138 000	1 044	-	-	2 619 490	2 634 542	
2	+221 022	-	-	-	-	+14 976	-	+1 375 393	+1 375 393	
3	-7 571	-189	-	-	-	-9 079	-	-86 401	-86 401	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	+1 358	+1 073	-	-	-	-	-	-4 594	-4 594	
6	332 363	884	123 992	138 000	1 044	5 897	-	3 903 888	3 918 940	
7	-145 612	+96 884	-123 992	-138 000	-1 044	+357 386	+718 396	-1 350 582	-1 365 634	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+75 621	+75 621	
7.2	-	+12 272	-	-	-	-	+1 780	-85 920	-85 920	
7.3	-10 502	+1 591	-	-	-	-	+1 912	-42 563	-42 563	
7.4	-	+25 385	-	-	-	-	-	+25 385	+25 385	
7.5	-	-	-	-	-	-	+1 323	-513 730	-513 730	
7.6	-109 003	-10 084	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7			-123 992	-138 000	-1 044	+357 386	+497 411	-824 645	-839 697	
7.8			-	-	-	-	-	-	-	
7.9			-26 107	-5 435	-	-	-	+225 856	-10 557	-10 557
7.10			-	+73 155	-	-	-	-9 806	+25 827	+25 827
8	-33 358	-	-	-	-	-	-	-33 358	-33 358	
9	-3 741	-1 269	-	-	-	-71 982	-231 328	-320 058	-320 058	
10	-7 943	-7 985	-	-	-	-24 973	-27 270	-70 461	-70 461	
11	-53 900	-	-	-	-	-	-	-56 310	-56 310	
12	87 809	88 514	-	-	-	266 328	459 798	2 072 809	2 072 809	
12.1	82 231	35 024	-	-	-	145 436	334 298	759 642	759 642	
12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	400	-	-	-	5 584	10 100	26 284	26 284	
12.21	-	...	-	-	-	...	...	...	...
12.22	-	...	-	-	-	...	...	...	...
12.23	-	...	-	-	-	...	...	...	...
12.24	-	...	-	-	-	...	...	...	...
12.3	5 578	53 090	-	-	-	115 308	115 400	898 376	898 376	
12.31	2 278	32 090	-	-	-	44 064	58 900	473 232	473 232	
12.32	800	2 300	-	-	-	71 244	23 200	188 244	188 244	
12.33	2 500	18 700	-	-	-	-	33 300	236 900	236 900	
12.34			-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	+310	+310	

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

Unit / Unité : TJ(M)

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coals, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coals, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 585 982	1 109 671	59 310	-	-	197 383	-	-	-	-
2	+264 811	+31 406	-	+33 431	+21 665	+4 173 546	+19 471	+548 229	+962 240	+145 963
3	-355 798	-94	-2 947	-234 730	-17 073	-2 984	-19 731	-88 905	-137 992	-53 500
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-119 214	-2 570
5	-59 670	+1 061	-	+29 427	-162	-135 154	-270	-23 527	-19 995	-293
6	2 435 325	1 142 044	56 363	-171 872	4 430	4 232 791	-530	435 797	685 039	89 600
7	-2 264 589	-1 125 693	-42 240	+683 348	+111 430	-4 232 791	+293 160	+1 085 646	+2 395 047	+140 426
7.1	-41 565	-150 372	-	+45 281	+130 669	-	-	-	-	-703
7.2	-1 073 682	-3 666	-384	+817 719	-	-	-334	-	-	-16 559
7.3	-25 293	-	-	+19 388	-	-	-4 545	-12 584	-	-
7.4	-	-	-	-198 628	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-4 232 791	+286 075	+1 166 376	+2 639 408	+114 585
a) 7.6	-742 342	-925 507	-16 081	-90	-18 174	-	-5 319	-	-129 542	-
a) 7.7	-304 217	-39 336	-23 626	-94	-703	-	-4 594	-	-79 725	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) 7.9	-77 490	-6 812	-2 149	-228	-362	-	-1 451	-	-43 765	-
c) 7.10	-	-	-	-	-	-	+23 328	-68 146	+8 671	+43 103
8	-	-	-	-	-	-	-8 785	-	-	-
9	-8 179	-1 382	-	-1 573	-253	-	-171 768	-	-148 219	-13 394
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-69	-	-18 387	-	-	-36 232	-345 731	-86 972	-214 580
12	164 193	14 861	14 123	487 304	115 245	-	75 845	1 175 712	2 844 895	2 052
12.1	95 954	14 378	1 172	395 351	40 664	-	34 730	854	662 185	2 052
12.11	1 103	-	-	359 304	60	-	1 835	-	60 195	-
12.12	5 865	223	-	6 716	420	-	1 376	-	16 770	-
12.13	37 075	10 190	-	733	6 343	-	5 822	641	92 771	-
12.14	51 911	3 965	1 172	28 598	33 841	-	25 697	213	492 449	2 052
12.2	1 316	-	-	886	744	-	138	1 133 668	487 969	-
12.21	1 316	-	-	886	744	-	-	43	29 885	-
12.22	-	-	-	-	-	-	138	1 024 610	421 925	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	36 159	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 015	-	-
12.3	66 923	483	12 951	91 067	73 837	-	40 977	41 190	1 694 741	-
12.31	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.32	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.33	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.34	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
13	-1 636	+39	-	+4 212	+362	-	-	-	-	-

a) Input for the generation of electric energy only.

b) Input for the generation of heat only, including pure heating plants.

c) Petrochemical industry.

a) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.

b) Consommation pour la production de chaleur seulement, y compris les centrales de chauffage pur.

c) L'industrie pétrochimique.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.a.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
1	613 786	-	586 842	.	.	-	-	5 152 974	.	
2	+1 367 568	-	-	-	-	+69 196	-	+7 637 526	.	
3	-85 878	-32	-	-	-	-48 467	-	-1 046 131	.	
4	-	-	-	-	-	-	-	-121 784	.	
5	-10 537	-	-	-	-	-	-	-219 120	.	
6	1 886 939	-32	586 842	.	.	20 729	-	11 403 465	.	
7	-577 591	+347 527	-586 842	.	.	+1 322 863	+192 260	-2 258 039	.	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-16 690	.	
7.2	-1 437	+208 014	-	-	-	-	-	-70 329	.	
7.3	-	+40 481	-	-	-	-	-	+17 447	.	
7.4	-	+198 627	-	-	-	-	-	-1	.	
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-26 347	.	
a) 7.6	-441 729	-19 744	-555 035	.	.	+1 069 682	-	-1 783 881	.	a)
a) 7.7	-75 173	-71 592	-51 457	.	.	+253 181	-	-377 336	.	a)
7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b) 7.9	-59 085	-8 259	-350	.	-	-	+192 260	-7 691	.	b)
c) 7.10	-167	-	-	-	-	-	-	+6 789	.	c)
8	-8 947	-	-	-	-	-	-	-17 732	.	
9	-58 067	-103 984	-	-	-	-140 097	-13 480	-660 396	.	
10	-19 958	-17 152	-	-	-	-52 283	-15 830	-105 223	.	
11	-58 297	-	-	-	-	-	-	-760 268	.	
12	1 129 264	226 855	-	-	-	1 115 251	162 950	7 528 550	.	
12.1	569 054	193 763	-	-	-	533 754	36 930	2 580 841	.	
12.11	117 455	157 281	-	-	-	73 818	2 050	773 101	.	
12.12	21 644	2 047	-	-	-	60 466	-	115 527	.	
12.13	130 108	11 211	-	-	-	145 184	12 300	452 378	.	
12.14	299 847	23 224	-	-	-	254 286	22 580	1 239 835	.	
12.2	2 602	128	-	-	-	38 326	150	1 665 927	.	
12.21	2 602	128	-	-	-	38 326	150	74 080	.	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 446 673	.	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	36 159	.	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 015	.	
12.3	557 608	32 964	-	-	-	543 171	125 870	3 281 782	.	
12.31	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.32	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.33	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.34	...	...	-	-	-	...	...	...	.
13	+34 815	-496	-	-	-	+35 961	-	+73 257	.	

а) Потребление только для выработки электроэнергии.

б) Потребление только для производства тепла, включая чисто тепловые предприятия.

с) Нефтехимическая промышленность.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

Unit / Unité : TJ(N)

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récant, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récant Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 616 720	1 124 235	68 848	-	-	190 051	-	-	-	-
2	+294 652	+38 017	-	+30 747	+25 767	+3 390 964	+23 523	+547 379	+919 452	+51 690
3	-352 411	-81	-2 662	-198 409	-17 027	-	-24 871	-93 273	-136 598	-49 550
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-128 850	-2 336
5	-91 324	-6 084	-	-5 467	+142	+43 048	+4 780	+1 214	+175 141	-3 159
6	2 467 637	1 156 087	66 186	-173 129	8 882	3 624 063	3 432	455 320	829 145	-3 355
7	-2 283 573	-1 138 640	-44 586	+664 543	+111 130	-3 624 063	+233 464	+980 551	+1 921 074	+208 217
7.1	-37 414	-143 875	-	+41 386	+131 828	-	-	-	-	-674
7.2	-1 054 355	-3 512	-342	+807 165	-	-	-288	-	-	-16 266
7.3	-3 364	-	-	+2 409	-	-	-4 896	-12 758	-	-
7.4	-	-	-	-184 986	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-3 624 063	+235 464	+1 024 355	+2 112 511	+211 753
a) 7.6	-810 689	-948 233	-17 707	-828	-19 432	-	-2 853	-	-91 838	-
a) 7.7	-299 704	-37 036	-21 547	-259	-985	-	-5 553	-	-67 080	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) 7.9	-78 047	-5 984	-4 990	-344	-281	-	-1 402	-	-41 659	-
c) 7.10	-	-	-	-	-	-	+12 992	-31 046	+9 140	+13 404
8	-	-	-	-	-	-	-5 931	-	-	-
9	-7 153	-1 249	-	-1 262	-317	-	-129 793	-	-119 577	-13 101
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-58	-	-18 168	-	-	-25 020	-313 902	-71 109	-188 977
12	187 047	16 140	21 600	464 093	119 695	-	76 152	1 121 969	2 559 533	2 784
12.1	125 373	15 651	1 612	389 281	51 683	-	35 313	854	567 233	2 784
12.11	1 071	59	-	355 409	482	-	1 376	-	30 673	-
12.12	5 501	1 697	-	6 826	497	-	1 147	-	14 115	-
12.13	50 554	9 915	-	-	8 552	-	7 322	641	107 889	-
12.14	68 247	3 980	1 612	27 046	42 152	-	25 468	213	414 556	2 784
12.2	1 263	-	-	803	703	-	734	1 071 423	493 310	-
12.21	1 263	-	-	803	703	-	229	43	27 539	-
12.22	-	-	-	-	-	-	505	961 386	430 039	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	35 732	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 994	-	-
12.3	60 411	489	19 988	74 009	67 309	-	40 105	49 692	1 498 990	-
12.31	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.32	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.33	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.34	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
13	-10 136	-	-	+7 891	-	-	-	-	-	-

a) Input for the generation of electric energy only.

b) Input for the generation of heat only, including pure heating plants.

c) Petrochemical industry.

a) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.

b) Consommation pour la production de chaleur seulement, y compris les centrales de chauffage pur.

c) L'industrie pétrochimique.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергии	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	620 666	-	692 702	-	-	-	-	5 313 222	.
2	+1 255 667	-	-	-	-	+78 937	-	+6 656 795	.
3	-96 525	-	-	-	-	-50 501	-	-1 021 908	.
4	-	-	-	-	-	-	-	-131 186	.
5	-19 486	-	-	-	-	-	-	+98 805	.
6	1 760 322	-	692 702	.	.	28 436	-	10 915 728	.
7	-450 233	+335 707	-692 702	.	.	+1 321 257	+201 700	-2 256 154	.
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-8 749	.
7.2	-800	+204 436	-	-	-	-	-	-63 962	.
7.3	-	+30 869	-	-	-	-	-	+12 260	.
7.4	-	+184 986	-	-	-	-	-	-	.
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-39 980	.
a) 7.6	-329 288	-20 295	-658 069	.	.	+1 080 169	-	-1 819 063	a)
a) 7.7	-64 486	-57 336	-34 403	.	.	+241 088	-	-347 301	a)
7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b) 7.9	-55 460	-6 953	-230	.	-	-	+201 700	+6 350	b)
c) 7.10	-199	-	-	-	-	-	-	+4 291	c)
8	-6 388	-	-	-	-	-	-	-12 319	.
9	-61 707	-100 663	-	-	-	-141 973	-15 850	-592 645	.
10	-19 573	-15 813	-	-	-	-54 601	-20 700	-110 687	.
11	-63 479	-	-	-	-	-	-	-680 713	.
12	1 152 880	208 499	-	-	-	1 125 659	165 150	7 221 201	.
12.1	549 180	180 478	-	-	-	528 037	34 250	2 481 729	.
12.11	98 572	155 815	-	-	-	70 632	2 960	717 049	.
12.12	19 137	1 775	-	-	-	60 098	380	111 173	.
12.13	127 604	7 549	-	-	-	144 466	12 190	476 684	.
12.14	303 867	15 339	-	-	-	252 839	18 720	1 176 823	.
12.2	2 412	128	-	-	-	38 754	-	1 609 530	.
12.21	2 412	128	-	-	-	38 754	-	71 874	.
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 391 930	.
12.23	-	-	-	-	-	-	-	35 732	.
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 994	.
12.3	601 288	27 893	-	-	-	558 868	130 900	3 129 942	.
12.31	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.32	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.33	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.34	...	...	-	-	-	...	...	...	.
13	+6 062	+10 732	-	-	-	+27 460	-	+42 009	.

a) Потребление только для выработки электроэнергии.

b) Потребление только для производства тепла, включая чисто тепловые предприятия.

c) Нефтехимическая промышленность.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

GREECE

Unit / Unité : TJ(M)

GRECE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Peat fuel, coke, other secondary solid fuels a)	Brown coal briquettes b)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides a)	Briquettes de lignite récent b)	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива a)	Буроугольные брикеты b)	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты лёгкие	Продукты тяжёлые	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	127 213	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+15 614	-	-	+1 005	-	+741 257	+1 047	+102 766	+139 771	+6 488
3	-	-	-	-	-	-132 864	-628	-129 766	-172 966	-2 930
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-35 790	-
5	+335	-2 763	-	-628	-	-10 339	-126	-7 828	-11 177	-84
6	15 949	124 450	-	377	-	598 054	293	-34 828	-80 162	3 474
7	-11 763	-116 706	-	+7 451	+3 767	-597 258	+7 619	+144 040	+330 903	+15 572
7.1	-	-3 558	-	-	+3 767	-	-	-	-	-
7.2	-11 261	-	-	+7 242	-	-	-	-	-	-
7.3	-502	-	-	+209	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-597 258	+7 619	+144 040	+424 418	+15 572
7.6	-	-113 148	-	-	-	-	-	-	-93 515	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-11 093	-7 409
10	-	-251	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-4 479	-	-	-	-586	-	-4 855	-	-11 679
12	4 186	2 595	-	7 828	3 767	-	7 912	104 441	239 230	-
12.1	4 043	2 595	-	7 572	2 260	-	1 968	209	115 534	-
12.11	3 893	2 595	-	...	...	-	...	...	10 802	-
12.12	-	-	-	...	...	-	...	...	8 372	-
12.13	-	-	-	...	...	-	...	...	2 427	-
12.14	150	-	-	...	...	-	...	...	93 933	-
12.2	88	-	-	5	-	-	-	100 841	57 474	-
12.21	88	-	-	5	-	-	-	-	1 881	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	55 548	39 060	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	16 533	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	45 293	-	-
12.3	55	-	-	251	1 507	-	5 944	3 391	66 222	-
12.31	...	-	-	...	...	-	...	...	31 041	-
12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	27 712	-
12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	4 216	-
12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	3 253	-
13	-	+419	-	-	-	+210	-	-84	+418	-42

a) Only coke.

b) Including dried brown coal.

c) Only enterprises using high-voltage current.

a) Coke uniquement.

b) Y compris lignite séché.

c) Uniquement les entreprises utilisant le courant de haute tension.

ТАБЛИЦА 2

ГРЕЦИЯ

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	31 135	-	12 258	12 258	-	-	139 471
2	-	-	-	-	-	+2 354	-	-	+1 010 302
3	-	-	-	-	-	-137	-	-	-439 291
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-35 790
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-32 610
6	-	-	-	-	-	14 475	-	-	642 082
7	-	+127	-	-	-	+69 192	-	-	-147 056
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	+209
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-4 019
7.3	-	+127	-	-	-	-	-	-	-166
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-5 609
7.6	-	-	-	-	-	+69 192	-	-	-137 471
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-6 250	-	-	-24 752
10	-	-19	-	-	-	-5 857	-	-	-6 127
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-21 599
12	-	108	-	-	-	71 564	-	-	441 631
12.1	-	-	-	-	-	37 912	-	-	172 093
12.11	-	-	-	-	-	3 409	-	-	...
12.12	-	-	-	-	-	11 462 ^{о)}	-	-	...
12.13	-	-	-	-	-	4 313	-	-	...
12.14	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.2	-	-	-	-	-	140	-	-	158 548
12.21	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	...
12.3	-	108	-	-	-	33 512	-	-	110 990
12.31	-	42	-	-	-	20 362	-	-	...
12.32	-	-	-	-	-	1 440	-	-	...
12.33	-	62	-	-	-	9 313	-	-	...
12.34	-	4	-	-	-	2 397	-	-	...
13	-	-	-	-	-	-4	-	-	+917

а) Только кокс.

б) Включая сухой бурый уголь.

о) Только предприятия, использующие ток высокого напряжения.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GREECE

Unit / Unité : TJ(N)

GRÈCE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих предприятий	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	145 547	-	-	-	8 205	-	-	-	-
2	+8 415	-	-	+5 149	-	+774 284	+293	+64 464	+85 018	-
3	-	-	-	-	-	-95 859	-3 098	-120 222	-198 040	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-43 618	-
5	-1 754	-1 297	-	-1 047	-	-19 130	-209	-502	+6 153	-
6	6 661	144 250	-	4 102	-	667 500	-3 014	-56 260	-150 487	-
7	-2 438	-136 380	-	+1 507	+3 009	-666 997	+11 093	+168 110	+406 754	-
7.1	-	-3 181	-	-	+3 009	-	-	-	-	-
7.2	-1 972	-	-	+1 298	-	-	-	-	-	-
7.3	-466	-	-	+209	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-666 997	+11 093	+168 110	+481 970	-
7.6	-	-133 199	-	-	-	-	-	-	-75 222	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-21 014	-
10	-	-377	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-5 191	-	-	-	-419	-	-4 939	-6 363	-
12	4 223	2 302	-	5 567	3 009	-	8 079	106 952	229 560	-
12.1	3 712	2 218	-	5 358	1 857	-	2 721	209	106 827	-
12.11	3 269	2 218	-	1 112	1 857	-	-	-	6 070	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 181	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	1 884	-
12.14	443	-	-	4 246	-	-	2 721	209	86 692	-
12.2	75	-	-	-	-	-	1 674	103 436	56 888	-
12.21	75	-	-	-	-	-	-	-	2 292	-
12.22	-	-	-	-	-	-	1 674	58 269	40 856	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	13 740	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	45 167	-	-
12.3	436	84	-	209	1 152	-	3 684	3 307	65 845	-
12.31	13	84	-	-	672	-	3 684	-	31 315	-
12.32	25	-	-	-	-	-	-	1 047	24 362	-
12.33	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-
12.34	398	-	-	209	116	-	-	2 260	10 168	-
13	-	-	-	+42	-	+84	-	-41	-670	-

a) Including dried brown coal.
b) Only enterprises using high-voltage current.

a) Y compris lignite séché.
b) Uniquement les entreprises utilisant le courant de haute tension.

ТАБЛИЦА 2

ГРЕЦИЯ

Единица: ТДж (Н)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Nuclear energy Energie nucléaire	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электрическая энергия	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique	Physical energy input Energie physique utilisée
		Природный газ	Другие производные газы	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique	Physical energy input Energie physique utilisée		Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1		-	-	-	-	-	12 269	-	166 021	166 021
2		-	-	-	-	-	+1 433	-	+939 056	+939 056
3		-	-	-	-	-	320	-	-417 539	-417 539
4		-	-	-	-	-	-	-	-43 618	-43 618
5		-	-	-	-	-	-	-	-17 786	-17 786
6		-	-	-	-	-	13 382	-	626 134	626 134
7		-	+127	-	-	-	+71 989	-	-143 226	-143 226
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-172	-172
7.2		-	-	-	-	-	-	-	-674	-674
7.3		-	+127	-	-	-	-	-	-130	-130
7.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-5 818	-5 818
7.6		-	-	-	-	-	+71 989	-	-136 432	-136 432
7.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-7 445	-	-28 459	-28 459
10		-	-22	-	-	-	-6 037	-	-6 436	-6 436
11		-	-	-	-	-	-	-	-16 912	-16 912
12		-	105	-	-	-	71 888	-	431 685	431 685
12.1		-	-	-	-	-	36 954	-	159 856	159 856
12.11		-	-	-	-	-	2 876	-	17 402	17 402
12.12		-	-	-	-	-	10 602 ^{b)}	-	22 783	22 783
12.13		-	-	-	-	-	4 399	-	6 283	6 283
12.14		-	-	-	-	-	19 077	-	113 388	113 388
12.2		-	-	-	-	-	144	-	162 217	162 217
12.21		-	-	-	-	-	-	-	2 367	2 367
12.22		-	-	-	-	-	144	-	100 943	100 943
12.23		-	-	-	-	-	-	-	13 740	13 740
12.24		-	-	-	-	-	-	-	45 167	45 167
12.3		-	105	-	-	-	34 790	-	109 612	109 612
12.31		-	38	-	-	-	21 254	-	57 060	57 060
12.32		-	-	-	-	-	1 678	-	27 112	27 112
12.33		-	63	-	-	-	9 400	-	9 827	9 827
12.34		-	4	-	-	-	2 459	-	15 613	15 613
13		-	-	-	-	-	+1	-	-584	-584

а) Включая сухой бурый уголь.

б) Только предприятия, использующие ток высокого напряжения.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

HUNGARY

Unit / Unité : TJ(M)

HONGRIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels a) Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires a) Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива a)	Brown coal briquettes a) Briquettes de lignite récent a) Буроугольные брикеты a)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты				
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products b) Produits légers b) Легкие продукты b)	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products c) Autres produits pétroliers c) Другие нефтепродукты c)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	49 075	239 923	60 251	-	-	84 711	10 036	-	-	-	
2	+41 950	-594	-	+43 656	+10 439	+317 787	-1 720	+33 008	+14 470	-4 000	
3											
4											
5	+3 612	+1 253	+2 170	-8 990	+42	-10 336	+617	-9 548	+9 157	...	
6	94 637	240 582	62 421	34 666	10 481	392 162	8 933	23 460	23 627	-4 000	
7	-68 965	-157 127	-9 351	+9 050	+26 225	-377 951	+3 621	+92 626	+207 019	+21 429	
7.1	-5 838	-14 020	-	+1 152	+26 225	-	-	-	-	-4 497	
7.2	-35 607	-1	-1	+21 806	-	-	-	-	-	-	
7.3	-5 895	-	-	+4 798	-	-	-334	-1 134	-	-	
7.4	-	-1 077	-	-18 671	-	-	-	-	-	-	
7.5	0	-	-8 924	-	-	-396 543	+3 973	+93 760	+287 744	+25 926	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-5 165	-	
7.7	...	...	...	...	...	-	-	-	-37 556	-	
7.8	-21 361	-137 916	-382	-	-	-	-	-	-38 004	-	
7.9	-	-324	-	-273	-	-	-	-	-	-	
7.10	-264	-3 789	-44	+238	-	+18 592	-18	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 898	-	
9	-118	-1 286	-140	-157	-99	-13 600	-58	-5 382	-8 934	-	
10	-	-	-	-	-	-595	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-40 935	-	-17 429	
12	25 554	82 169	52 930	43 559	36 607	16	12 496	69 769	218 814	-	
12.1	5 562	28 785	3 900	35 480	600	16	154	8 001	53 580	-	
12.11	3 402	353	50	31 547	66	-	0	131	7 132	-	
12.12	-	1 580	3	76	1	-	3	79	2 310	-	
12.13	22	1 929	1 333	68	7	9	3	1 117	1 587	-	
12.14	2 138	24 923	2 514	3 789	526	7	148	6 674	42 551	-	
d) 12.2	4 306	2 775	462	314	452	-	3	13 298	32 190	-	d)
12.21	44	132	14	111	10	-	2	7 515	15 780	-	
12.22	4 258	2 629	447	193	442	-	1	407	13 493	-	
12.23	-	1	0	1	-	-	-	5 370	201	-	
12.24	4	13	1	9	0	-	0	6	2 716	-	
12.3	15 686	50 609	48 568	7 765	35 555	-	12 339	48 470	133 044	-	
e) 12.31	13 197	42 736	40 914	4 976	32 367	-	11 529	26 956	40 834	-	e)
12.32	362	1 049	6 390	347	354	-	42	6 208	61 998	-	
12.33	2 127	6 824	1 264	2 442	2 834	-	768	15 306	30 212	-	
12.34											
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Data relating to patent fuel are included under brown coal briquettes.

b) Including industrial and white spirit.

c) Only bitumen.

d) Excluding privately owned motor vehicles.

e) Including privately owned motor vehicles.

a) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles des briquettes de lignite.

b) Y compris white spirit et essences spéciales.

c) Bitume uniquement.

d) Non compris les véhicules automobiles routiers des particuliers.

e) Y compris les véhicules automobiles routiers des particuliers.

ТАБЛИЦА 2
ВЕНГРИЯ
Единица: ТДж (М)
1980

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	236 627	-	1 189	-	403	-	-	681 812	681 026
2	-140 316	-	-	-	-	+26 593	-	+621 905	+621 905
3									
4									
5	-12 999	-	-	-	-	-	-	-25 022	-25 022
6	363 944	-	1 189	-	403	26 593	-	1 278 695	1 277 909
7	-148 937	+22 311	-1 189	-	-403	+79 240	+232 851	-69 148	-68 362
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+3 022	+3 022
7.2	-	+2 347	-	-	-	-	-	-11 456	-11 456
7.3	-6 270	+8 775	-	-	-	-2	-129	-191	-191
7.4	-	+11 189	-	-	-	-	-	-8 559	-8 559
7.5	-1 550	-	-	-	-	-1	-6 594	-2 209	-2 209
7.6	-39 435	-	-1 189	-	-403	+17 583	-	-28 206	-27 420
7.7	...	-	-	-	-	+4 361	+161 024	+127 829	+127 829
7.8	-67 253	-	-	-	-	+57 537	+52 988	-154 391	-154 391
7.9	-1 852	-	-	-	-	-	+2 026	-423	-423
7.10	-32 577	-	-	-	-	-238	+23 536	+5 436	+5 436
8	-	-	-	-	-	-	-	-2 898	-2 898
9	-10 926	-110	-	-	-	-5 374	-14 325	-60 509	-60 509
10	-2 278	-1 033	-	-	-	-10 432	-	-14 338	-14 338
11	-40 813	-	-	-	-	-	-	-99 177	-99 177
12	160 990	21 168	-	-	-	90 027	218 526	1 032 625	1 032 625
12.1	107 412	13 778	-	-	-	48 804	140 589	446 661	446 661
12.11	31 279	12 696	-	-	-	7 107	11 320	105 083	105 083
12.12	3 913	1	-	-	-	6 759	9 742	24 467	24 467
12.13	6 663	24	-	-	-	11 158	47 872	71 792	71 792
12.14	65 557	1 057	-	-	-	23 780	71 655	245 319	245 319
d) 12.2	1 976	32	-	-	-	3 530	1 922	61 260	61 260
12.21	748	9	-	-	-	321	-	24 686	24 686
12.22	1 217	23	-	-	-	3 141	1 922	28 173	28 173
12.23	-	-	-	-	-	41	-	5 614	5 614
12.24	11	0	-	-	-	27	-	2 787	2 787
12.3	51 602	7 358	-	-	-	37 693	76 015	524 704	524 704
e) 12.31	22 777	6 072	-	-	-	18 072	30 581	291 011	291 011
12.32	3 910	12	-	-	-	7 541	2 934	91 147	91 147
12.33	24 915	1 274	-	-	-	12 080	42 500	142 546	142 546
12.34									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Данные по каменугольным брикетам включены в данные по буроугольным брикетам.
b) Включая промышленный спирт и уайт-спирит.
c) Только битум.
d) Кроме частных дорожных автотранспортных средств.
e) Включая частные дорожные автотранспортные средства.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

HUNGARY

Unit / Unité : TJ (N)

HONGRIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products	Produits pétroliers			Нефтепродукты
	Houille	Lignite réchant, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite réchant	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products ^{a)}	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers ^{a)}	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	49 112	241 329	61 282	-	-	102 741	10 086	-	-	-	
2	+45 331	-408	-	+37 407	+9 979	+298 480	-1 889	+26 124	+10 936	-3 697	
3											
4											
5	-1 835	-4 100	+2 042	-3 438	+1 003	+5 108	+447	+164	-1 987	+473	
6	92 608	236 821	63 324	33 969	10 982	406 329	8 644	26 288	8 949	-3 224	
7	-68 170	-157 314	-9 242	+7 646	+26 844	-404 978	+8 375	+74 112	+207 405	+15 852	
7.1	-5 805	-14 781	-	+1 227	+26 844	-	-	-	-	-4 708	
7.2	-35 826	-	-1	+21 314	-	-	-	-	-	-	
7.3	-5 489	-	-	+4 012	-	-	-367	-974	-	-	
7.4	-	-1 088	-	-18 692	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-8 607	-	-	-404 978	+8 742	+75 086	+283 590	+20 560	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-6 281	-	
7.7	...	...	...	...	-	-	-	-	-39 195	-	
7.8	-21 050	-137 841	-583	-	-	-	-	-	-30 611	-	
7.9	-	-177	-	-445	-	-	-	-	-14	-	
7.10	-	-3 427	-51	+230	-	-	-	-	-84	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-841	-	
9	-99	-1 496	-133	-161	-89	-133	-5 050	-4 016	-8 695	-	
10	-	-	-	-	-	-1 218	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-32 559	-	-12 628	
12	24 339	78 011	53 949	41 454	37 737	-	11 969	63 825	206 818	-	
12.1	5 295	27 384	5 476	34 555	586	-	153	7 076	48 822	-	
12.11	3 363	368	22	30 781	37	-	1	118	5 604	-	
12.12	1	1 489	3	82	1	-	1	86	1 872	-	
12.13	109	1 684	2 834	81	9	-	2	622	8 968	-	
12.14	1 822	23 843	2 617	3 611	479	-	149	6 250	32 378	-	
12.2	3 341	2 137	465	260	369	-	3	12 566	32 486	-	
12.21	3 293	2 015	450	161	362	-	1	383	13 314	-	
12.22	41	97	14	89	6	-	1	6 554	16 406	-	
12.23	7	25	1	10	1	-	1	6	2 563	-	
12.24	-	-	-	0	-	-	-	5 623	203	-	
12.3	15 703	48 490	48 008	6 639	36 842	-	11 813	44 103	125 510	-	
12.31	11 790	42 944	40 372	5 992	33 628	-	11 468	28 463	39 719	-	
12.32	332	1 456	6 483	363	333	-	66	5 955	56 330	-	
12.33	3 581	4 090	1 153	2 284	2 881	-	279	9 685	29 461	-	
12.34											
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Including white and industrial spirit.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

ТАБЛИЦА 2
ВЕНГРИЯ
Единица: ТДж (Н)
1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении		Электроэнергия		Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	233 119	-	1 788	-	605	-	-	699 457	698 274
2	+139 866	-	-	-	-	+28 744	-	+590 873	+590 873
3		-	-	-	-	-	-	-	
4		-	-	-	-	-	-	-	
5	-1 405	-	-	-	-	-	-	-3 528	-3 528
6	371 580	-	1 788	-	605	28 744	-	1 286 802	1 285 619
7	-158 307	+21 247	-1 788	-	-605	+79 658	+233 657	-125 003	-123 820
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+2 777	+2 777
7.2	-	+2 260	-	-	-	-	-	-12 253	-12 253
7.3	-6 004	+8 232	-	-	-	-2	-113	-705	-705
7.4	-	+10 755	-	-	-	-	-	-9 025	-9 025
7.5	-2 187	-	-	-	-	-4	-534	-28 332	-28 332
7.6	-46 940	-	-1 788	-	-605	+17 495	-	-37 514	-36 331
7.7	...	-	-	-	-	+4 225	+161 498	+126 528	+126 528
7.8	-69 652	-	-	-	-	+59 187	+54 079	-146 471	-146 471
7.9	-681	-	-	-	-	-	+954	-363	-363
7.10	-32 843	-	-	-	-	-1 243	+17 773	-19 645	-19 645
8	-	-	-	-	-	-	-	-841	-841
9	-10 556	-78	-	-	-	-5 704	-14 530	-50 740	-50 740
10	-3 182	-1 051	-	-	-	-11 018	-	-16 469	-16 469
11	-38 797	-	-	-	-	-	-	-83 984	-83 984
12	160 738	20 118	-	-	-	91 680	219 127	1 009 765	1 009 765
12.1	106 723	12 733	-	-	-	48 531	137 598	434 952	434 952
12.11	29 688	11 664	-	-	-	7 336	11 427	100 409	100 409
12.12	3 975	1	-	-	-	6 875	9 315	23 701	23 701
12.13	7 490	21	-	-	-	10 890	46 839	79 549	79 549
12.14	65 570	1 047	-	-	-	23 430	70 017	231 293	231 293
12.2	1 791	30	-	-	-	3 679	1 922	59 049	59 049
12.21	1 143	22	-	-	-	3 292	1 922	26 358	26 358
12.22	633	8	-	-	-	315	-	24 164	24 164
12.23	15	-	-	-	-	27	-	2 656	2 656
12.24	0	-	-	-	-	45	-	5 871	5 871
12.3	52 224	7 355	-	-	-	39 470	79 607	515 764	515 764
12.31	21 435	5 958	-	-	-	19 410	30 581	289 760	289 760
12.32	4 918	9	-	-	-	7 903	2 934	87 082	87 082
12.33	25 871	1 388	-	-	-	12 157	46 092	138 922	138 922
12.34									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Включая промышленный спирт и уайт-спирит.

Unit / Unité : TJ(M)

ISLANDE

[illegible]

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

IRELAND

Unit / Unité : TJ (N)

IRLANDE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels ^{a)}	Peat fuel, coke, other secondary solid fuels ^{b)}	Brown coal briquettes ^{c)}	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides ^{a)}	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires ^{b)}	Briquettes de lignite récent ^{c)}	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива ^{a)}	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива ^{b)}	Буроугольные брикеты ^{c)}	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 916	-	51 978	-	-	-	-	-	-	-
2	+35 790	-	-	+528	-	+28 607	+7 207	+55 092	+116 672	+9 017
3	-250	-	-28	-56	-28	-	-163	-46	-3 965	-2 128
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 998	-
5	-1 527	-	-5 192	-	-83	+2 220	-94	+1 599	+6 080	...
6	35 929	-	46 758	472	-111	30 827	6 950	56 645	115 789	6 889
7	-861	-	-27 266	-	+6 303	-30 827	+1 508	+5 323	-23 748	-
7.1	-	-	-5 303	-	+6 303	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-57	-3 441	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-30 827	+1 565	+8 764	+21 651	-
7.6	-861	-	-21 963	-	-	-	-	-	-44 248	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 151	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-1 333	-	-	-	-1 504	-	-1 047	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-
12	35 068	-	18 103	472	6 192	-	6 954	61 968	90 994	6 889
12.1	5 581 ^{d)}	-	166 ^{d)}	139 ^{d)}	56 ^{d)}	-	1 593 ^{d)}	2 371 ^{d)}	43 357 ^{d)}	4 230 ^{d)}
12.11	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.12	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.13	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.14	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	543 ^{d)}	55 720 ^{d)}	17 794 ^{d)}	380 ^{d)}
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	543 ^{d)}	...	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.3	29 487 ^{e)}	-	17 937 ^{e)}	333 ^{e)}	6 136 ^{e)}	-	4 818 ^{d)}	3 877 ^{d)}	29 842 ^{d)}	2 279 ^{e)}
12.31	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.32	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.33	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.34	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Fuel peat.

b) Including brown coal briquettes.

c) Peat briquettes.

d) Estimate.

e) Residual figure.

a) Tourbe de chauffage.

b) Y compris les briquettes de lignite récent.

c) Briquettes de tourbe.

d) Estimation.

e) Autres.

ТАБЛИЦА 2

ИРЛАНДИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1		52 192	-	13 451	-	4 471	-	-	119 537	110 557
2		-	-	-	-	-	-	-	+252 913	+252 913
3		-	-	-	-	-	-	-	-6 664	-6 664
4		-	-	-	-	-	-	-	-2 998	-2 998
5		-	0	-	-	-	-	-	+3 003	+3 003
6		52 192	0	13 451	-	4 471	-	-	365 791	356 811
7		-33 841	+3 459	-13 451	-	-4 471	+39 272	-	-74 129	-65 149
7.1		-	-	-	-	-	-	-	+1 000	+1 000
7.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3		-622	+3 459	-	-	-	-	-	-661	-661
7.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	+1 153	+1 153
7.6		-33 219	-	-13 408	-	-4 457	+38 761	-	-74 938	-65 987
7.7		-	-	-43	-	-14	+511	-	-683	-654
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-172	-11	-	-	-	-4 514	-	-8 581	-8 581
10		-	-379	-	-	-	-4 118	-	-4 497	-4 497
11		-16 583	-	-	-	-	-	-	-16 639	-16 639
12		1 596	3 069	-	-	-	30 640	-	261 945	261 945
12.1		1 596	741	-	-	-	11 247	-	71 077	71 077
12.11		...	...	-	-	-	205	-	...	...
12.12		...	...	-	-	-	-	-	...	...
12.13		...	...	-	-	-	1 876	-	...	...
12.14		...	...	-	-	-	9 166	-	...	...
12.2		-	-	-	-	-	-	-	74 437	74 437
12.21		-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22		-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23		-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24		-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3		-	2 328	-	-	-	19 593	-	116 431	116 431
12.31		-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.32		-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.33		-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.34		-	...	-	-	-	...	-	...	...
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Торф.
b) Включая буроугольные брикеты.
c) Торфяные брикеты.
d) Сленка.
e) Остаток.

ITALY

Unit / Unité : TJ(N)

ITALIE

[illegible]

Единица: ТДЖ (Н)

1980

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear,hydro-and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro-and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY		
			Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique			ENERGIE TOTALE		
			Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотерми- ческая энергия			ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
			Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input	
	Газ naturel	Autres gaz dérivés	Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée		Электронергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée	
Природный газ	Другие производные газы	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении		
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b	
1	432 753	-	461 686	27 728	172 526	-	-	1 018 926	757 494	
2	+496 192	-	-	-	-	+29 059	-	+5 619 324	+5 619 324	
3	-	-	-	-	-	-7 158	-	-527 933	-527 933	
4	-	-	-	-	-	-	-	-175 946	-175 946	
5	+25 450	-	-	-	-	-	-	-10 604	-10 604	
6	954 395	-	461 686	27 728	172 526	21 901	-	5 923 767	5 662 335	
7	-102 004	+112 838	-461 686	-27 728	-172 526	+650 505	-	-1 063 130	-801 698	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	+60 743	-	-	-	-590	-	-33 853	-33 853	
7.3	-20 063	+20 432	-	-	-	-473	-	-473	-473	
7.4	-	+63 585	-	-	-	-272	-	-272	-272	
7.5	-	-	-	-	-	-8 690	-	-8 690	-8 690	
7.6	-62 267	-661	-388 352	-27 728	-143 860	+545 097	-	-850 318	-633 554	
7.7	-19 674	-31 261	-73 334	-	-28 666	+115 433	-	-168 101	-123 433	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-1 423	-1 423	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-3 529	-55 372	-	-	-	-34 414	-	-354 467	-354 467	
10	-11 294	-4 140	-	-	-	-61 069	-	-104 662	-104 662	
11	-86 441	-2 248	-	-	-	-	-	-325 332	-325 332	
12	751 127	51 078	-	-	-	576 923	-	4 076 176	4 076 176	
12.1	383 299	31 106	-	-	-	338 095	-	1 587 029	1 587 029	
12.11	84 436	27 975	-	-	-	71 170	-	352 749	352 749	
12.12	5 216	-	-	-	-	24 601	-	35 657	35 657	
12.13	41 926	-	-	-	-	69 685	-	308 467	308 467	
12.14	251 721	3 131	-	-	-	172 639	-	890 156	890 156	
12.2	10 741	-	-	-	-	19 235	-	1 019 342	1 019 342	
12.21	10 741	-	-	-	-	1 055	-	918 493	918 493	
12.22	-	-	-	-	-	18 180	-	25 531	25 531	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	59 734	59 734	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	15 584	15 584	
12.3	357 087	19 972	-	-	-	219 593	-	1 469 805	1 469 805	
12.31	356 500	19 972	-	-	-	210 254	-	1 368 282	1 368 282	
12.32	587	-	-	-	-	9 339	-	101 523	101 523	
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ITALY

Unit / Unité : TJ(N)

ITALIE

[illegible]

Единица: ТДж (Н)

1981

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

LUXEMBOURG

Unit / Unité : PJ (M)

LUXEMBOURG

	Hard coal ^{b)}	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels ^{b)}	Brown coal briquettes ^{b)}	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
	Mouille ^{b)}	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires ^{b)}	Briquettes de lignite récent ^{b)}	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases ^{b)}	Light products ^{b)}	Heavy products ^{b)}	Other petroleum products ^{b)}	
	Каменный уголь ^{b)}	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива ^{b)}	Буроугольные брикеты ^{b)}	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole ^{b)}	Produits légers ^{b)}	Produits lourds ^{b)}	Autres produits pétroliers ^{b)}	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	+10.7	-	-	+68.0	+0.8	-	+1.0	+14.7	+27.5	+1.7	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	10.7	-	-	68.0	0.8	-	1.0	14.7	27.5	1.7	
7	-	-	-	-22.6	-	-	-	-	-1.0	-	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	-	-	-22.6	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0	-	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
a) 11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...	a)
a) 12	10.7	-	-	45.4	0.8	-	1.0	14.7	26.5	1.7	a)
b) 12.1	...	-	-	55.8	...	-	...	7.7	...	...	b)
12.11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.12	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.13	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.14	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
b) 12.2	...	-	-	-	...	-	...	20.3	...	...	b)
12.21	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
12.22	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
12.23	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
12.24	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
b) 12.3	...	-	-	1.1	...	-	...	15.9	...	...	b)
12.31	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
13	...	-	-	-	...	-	...	-	...	...

a) Data for item 11 are included under item 12.

b) In the case of items 12.1, 12.2 and 12.3, data for columns 1 and 5 are included under column 4, and data for columns 7, 9 and 10 are included under column 8.

a) Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.

b) Dans le cas des rubriques 12.1, 12.2 et 12.3, les données des colonnes 1 et 5 sont comprises sous la colonne 4, et les données des colonnes 7, 9 et 10 sont comprises sous la colonne 8.

ТАБЛИЦА 2

ЛЮКСЕМБУРГ

Единица: ПДж (М)

1980

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.d.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	0,9	-	0,4	-	-	0,9	0,4
2	+19,7	-	-	-	-	+10,9	-	+155,0	+155,0
3	-	-	-	-	-	-0,7	-	-0,7	-0,7
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	19,7	-	0,9	-	0,4	10,2	-	155,2	154,7
7	-3,1	+16,4	-0,9	-	-0,4	+3,3	-	-7,9	-7,4
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+22,6	-	-	-	-	-	0	0
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6	-	-	-0,9	-	-0,4	+0,4	-	-0,5	0
7.7	-3,1	-6,2	-	-	-	+2,9	-	-7,4	-7,4
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-0,5	-	-	-0,5
10	-	-1,8	-	-	-	-0,2	-	-	-2,0
a) 11	...	...	-	-	-	...	-	-	...
a) 12	16,6	14,6	-	-	-	12,8	-	-	144,8
12.1	11,4	14,6	-	-	-	9,1	-	-	98,6
12.11	...	...	-	-	-	...	-	-	...
12.12	...	...	-	-	-	...	-	-	...
12.13	...	...	-	-	-	...	-	-	...
12.14	...	...	-	-	-	...	-	-	...
12.2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	20,5
12.21	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	-	...
12.3	5,2	-	-	-	-	3,6	-	-	25,9
12.31	...	-	-	-	-	...	-	-	...
12.32	...	-	-	-	-	...	-	-	...
12.33	...	-	-	-	-	...	-	-	...
12.34	...	-	-	-	-	...	-	-	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Данные статьи 11 включены в статью 12.

б) Для статей 12.1, 12.2 и 12.3 данные граф 1 и 5 включены в графу 4,
и данные граф 7, 9 и 10 включены в графу 8.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

LUXEMBOURG

Unit / Unité : PJ (G)

LUXEMBOURG

		Hard coal ^{b)}	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels ^{b)}	Brown coal briquettes ^{b)}	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille ^{b)}	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires ^{b)}	Briquettes de lignite récent ^{b)}	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries ^{b)}	LPG and other petroleum gases ^{b)}	Light products ^{b)}	Heavy products ^{b)}	Other petroleum products ^{b)}
		Каменный уголь ^{b)}	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива ^{b)}	Буроугольные брикеты ^{b)}	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов ^{b)}	СПГ и другие нефтяные газы ^{b)}	Продукты лёгкие ^{b)}	Продукты тяжёлые ^{b)}	Другие нефтепродукты ^{b)}
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	+8.7	-	-	+53.0	+1.5	-	+1.1	+15.5	+26.5	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	8.7	-	-	53.0	1.5	-	1.1	15.5	26.5	-
	7	-	-	-	-18.6	-	-	-	-	-0.7	-
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	-	-	-18.6	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7	-
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a)	11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
a)	12	8.7	-	-	34.4	1.5	-	1.1	15.5	25.8	-
b)	12.1	...	-	-	42.9	...	-	...	6.8	...	...
	12.11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.12	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.13	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.14	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
b)	12.2	...	-	-	-	...	-	...	22.0	...	...
	12.21	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.22	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.23	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.24	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
b)	12.3	...	-	-	1.7	...	-	...	13.8	...	...
	12.31	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	13	...	-	-	...	...	-	...	-	...	...

a) Data for item 11 are included under item 12.

b) In the case of items 12.1, 12.2 and 12.3, data for columns 1 and 5 are included under column 4, and data for columns 7, 9 and 10 are included under column 8.

a) Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.

b) Dans le cas des rubriques 12.1, 12.2 et 12.3, les données des colonnes 1 et 5 sont comprises sous la colonne 4, et les données des colonnes 7, 9 et 10 sont comprises sous la colonne 8.

ТАБЛИЦА 2

ЛЮКСЕМБУРГ

Единица: ПДж (б)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	Природный газ	Другие производные газы	Эквивалент условного топлива	Physical energy input		Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	0.9	-	0.3	-	-	0.9	0.3
2	+15.1	-	-	-	-	+12.3	-	+133.7	+133.7
3	-	-	-	-	-	-1.7	-	-1.7	-1.7
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	15.1	-	0.9	-	0.3	10.6	-	132.9	132.3
7	-1.3	+13.8	-0.9	-	-0.3	+2.7	-	-5.0	-4.4
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+18.6	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6	-	-	-0.9	-	-0.3	+0.3	-	-0.9	-
7.7	-1.3	-4.8	-	-	-	+2.4	-	-4.4	-4.4
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-0.8	-	-0.8	-0.8
10	-	-1.8	-	-	-	-0.2	-	-2.0	-2.0
a) 11	...	...	...	-	-	...	-	...	...
a) 12	13.8	12.0	-	-	-	12.3	-	125.1	125.1
b) 12.1	8.1	12.0	-	-	-	8.3	-	78.1	78.1
12.11	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	-	...	...
b) 12.2	-	-	-	-	-	0.2	-	22.2	22.2
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
b) 12.3	5.7	-	-	-	-	3.8	-	25.0	25.0
12.31	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.32	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.33	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.34	...	-	-	-	-	...	-	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Данные статьи 11 включены в статью 12.

b) Для статей 12.1, 12.2 и 12.3 данные граф 1 и 5 включены в графу 4, и данные граф 7, 9 и 10 включены в графу 8.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

NETHERLANDS

Unit / Unité : TJ(M)

PAYS-BAS

	Hard coal a) Houille a) Каменный уголь a)	Brown coal, lignite b) Lignite récent, lignite b) Бурый уголь, лигнит b)	Other primary solid fuels b) Autres combustibles primaires solides b) Другие виды первичного твердого топлива b)	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels c) Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires c) Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива c)	Brown coal briquettes b) Briquettes de lignite récent b) Буроугольные брикеты b)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	...	-	...	66 963	-	-	-	-
2	+191 400	+3 758	...	+23 724	...	+2 131 349	+45 364	+341 316	+400 882	+45 579
3	-39 761	-32	...	-20 016	...	-1 009	-25 572	-540 161	-859 809	-58 933
4	-	-	...	-	...	-	-	-14 787	-278 684	-1 552
5	+8 156	+4	...	-6 313	...	-39 680	+495	+161	-14 987	-2 236
6	159 795	3 730	...	-2 605	...	2 157 623	20 287	-213 471	-752 798	-18 148
7	-162 399	-	...	+43 949	...	-2 162 183	+153 992	+556 291	+1 108 283	+80 374
7.1	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.2	-98 236	-	...	+69 968	...	-	-	-	-	-574
7.3	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.4	-	-	...	-26 019	...	-	-	-	-	-
7.5	-	-	...	-	...	-2 160 676	+93 439	+584 583	+1 360 826	+81 495
7.6	-60 315	-	...	-	...	-	-1	-	-211 019	-
a) 7.7	-3 848	-	...	-	...	-	-3 473	-	-7 877	-
a) 7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.10	-	-	...	-	...	-1 507	+64 027	-28 292	-33 647	-547
8	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
9	-	-	...	-	...	-	-46 583	-1 472	-55 229	-7 467
10	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
11	-335	-	...	-1 899	...	-	-50 554	-158 022	-31 824	-49 086
12	4 599	3 730	...	37 738	...	-	76 736	183 868	261 689	1 340
12.1	1 886	3 087	...	37 689	...	-	40 957	1 506	62 504	1 340
12.11	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
12.12	54	-	...	35 494	...	-	612	207	20 983	-
12.13	1 716	-	...	651	...	-	40 067	1 213	22 720	-
12.14	116	3 087	...	1 544	...	-	278	86	18 801	1 340
12.2	-	-	...	-	...	-	29 273	171 708	115 234	-
12.21	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.22	-	-	...	-	...	-	29 273	...	...	-
12.23	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.24	-	-	...	-	...	-	-	1 825	...	-
12.3	2 714	643	...	49	...	-	6 506	10 654	83 951	-
12.31	1 916	-	...	-	...	-	5 205	7 103	34 288	-
e) 12.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
e) 12.33	798	643	...	49	...	-	1 301	3 551	49 663	-
e) 12.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
13	-7 538	-	...	+1 707	...	-4 560	+406	-542	+6 743	+4 333

a) Including patent fuel.

b) Data for columns 3 and 5 are included under column 2.

c) Coke only.

d) Data for item 7.8 are included under item 7.7.

e) Data for items 12.32 and 12.34 are included under item 12.33.

a) Y compris les agglomérés.

b) Les données des colonnes 3 et 5 sont comprises sous la colonne 2.

c) Coke uniquement.

d) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous la rubrique 7.7.

e) Les données des rubriques 12.32 et 12.34 sont comprises sous la rubrique 12.33.

ТАБЛИЦА 2
НИДЕРЛАНДЫ
Единица: ТДж (М)
1980

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
	1	2 884 983	-	38 091	45 858	-	-	59 005	3 049 042	3 056 809
	2	+119 825	-	-	-	-	+1 838	-	+3 305 035	-
	3	-1 730 795	-	-	-	-	-2 944	-	-3 279 032	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-296 229	-
	5	+11	-	-	-	-	-	-	-54 389	-
	6	1 274 024	-	38 091	45 858	-	-1 106	59 005	2 724 427	2 732 194
	7	-239 490	+23 627	-38 091	-45 858	-	+231 871	+15 367	-388 411	-396 173
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+14 061	-	-	-	-	-	-14 781	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	+24 181	-	-	-	-	+6 811	+4 973	-
	7.5	-116	-	-	-	-	-	+12 512	-27 937	-
a)	7.6	-197 940	-13 101	-38 091	-45 858	-	+209 429	+5 547	-305 491	-313 258
	7.7	-35 344	-1 514	...	...	-	+22 442	-9 503	-39 119	...
a)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-6 090	-	-	-	-	-	-	-6 056	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-13 129	-2 396	-	-	-	-14 270	-9 007	-149 553	-
	10	-7 071	-	-	-	-	-10 114	-	-17 185	-
	11	-71 156	-	-	-	-	-7 042	-3 000	-372 918	-
	12	943 178	19 283	-	-	-	199 339	62 365	1 793 868	-
	12.1	281 015	19 283	-	-	-	...	50 207	...	-
	12.11	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.12	45 521	17 511	-	-	-	...	1 005	...	-
	12.13	110 334	1 412	-	-	-	...	48 737	...	-
	12.14	125 160	360	-	-	-	...	465	...	-
	12.2	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.3	662 163	-	-	-	-	...	12 158	...	-
	12.31	477 980	-	-	-	-	...	-	...	-
e)	12.32	...	-	-	-	-	...	...	...	...
e)	12.33	184 183	-	-	-	-	...	12 158	...	...
e)	12.34	...	-	-	-	-	...	...	...	...
	13	-	+1 948	-	-	-	-	-	+2 492	...

- a) Включая каменноугольные брикеты.
b) Данные граф 3 и 5 включены в графу 2.
c) Только кокс.
d) Данные статей 7.8 включены в статью 7.7.
e) Данные статей 12.32 и 12.34 включены в статью 12.33.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

NETHERLANDS

Unit / Unité : TJ(N)

PAYS-BAS

	Hard coal ^{a)} Houille ^{a)} Каменный уголь ^{a)}	Brown coal, lignite ^{b)} Lignite récent, lignite ^{b)} Бурый уголь, лигнит ^{b)}	Other primary solid fuels ^{b)} Autres combustibles primaires solides ^{b)} Другие виды первичного твердого топлива ^{b)}	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels ^{a)} Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires ^{a)} Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива ^{a)}	Brown coal briquettes ^{b)} Briquettes de lignite récent ^{b)} Буроугольные брикеты ^{b)}	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries ^{a)} Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries ^{a)} Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов ^{a)}	Petroleum products ^{a)} LPG and other petroleum gases ^{a)} GPL et autres gaz de pétrole ^{a)} СНГ и другие нефтяные газы ^{a)}	Light products ^{a)} Produits légers ^{a)} Легкие продукты ^{a)}	Heavy products ^{a)} Produits lourds ^{a)} Тяжелые продукты ^{a)}	Other petroleum products ^{a)} Autres produits pétroliers ^{a)} Другие нефтепродукты ^{a)}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	...	-	...	68 596	-	-	-	-
2	+213 558	+3 558	...	+27 861	...	-1 654 332	+92 276	+343 823	+530 127	+51 906
3	-24 104	-43	...	-23 238	...	-15 940	-37 868	-570 660	-771 639	-50 874
4	-	-	...	-	...	-	-	-18 021	-262 333	-2 259
5	-28 852	-9	...	+8 278	...	+32 792	+208	+6 373	+54 912	-729
6	160 602	3 506	...	12 901	...	1 739 780	54 616	-238 485	-448 933	-1 956
7	-166 945	-	...	+35 756	...	-1 738 384	+145 072	+496 324	+781 553	+58 633
7.1	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.2	-88 819	-	...	+63 896	...	-	-	-	-	-1 207
7.3	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.4	-	-	...	-28 140	...	-1 582	+70 408	-12 807	-59 692	+152
7.5	-	-	...	-	...	-1 736 802	+77 799	+509 501	+1 065 100	+59 868
7.6	-74 773	-	...	-	...	-	-1	-	-216 859	-
7.7	-3 352	-	...	-	...	-	-3 134	-370	-6 996	-180
7.8	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.9	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.10	-	-	...	...	...	-	...	...	...	...
8	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
9	-	-	...	-	...	-	-41 164	-1 371	-54 342	-5 068
10	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
11	-191	-	...	-988	...	-	-68 910	-77 494	-32 352	-43 919
12	4 218	3 506	...	45 187	...	-	89 235	177 695	253 650	1 615
12.1	1 833	3 006	...	45 056	...	-	40 284	6 379	51 138	1 615
12.11	59	-	...	42 541	...	-	7	7	8 669	-
12.12	-	-	...	-	...	-	...	...	...	...
12.13	1 569	-	...	564	...	-	39 299	6 091	21 085	-
12.14	205	3 006	...	1 950	...	-	978	281	21 384	1 615
12.2	-	-	...	-	...	-	36 624	163 600	115 525	-
12.21	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.22	-	-	...	-	...	-	36 624	...	...	-
12.23	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.24	-	-	...	-	...	-	-	1 614	...	-
12.3	2 385	500	...	131	...	-	12 327	7 716	86 987	-
12.31	1 788	-	...	-	...	-	9 874	5 144	43 872	-
12.32	...	...	...	-	...	-	...	...	...	...
12.33	597	500	...	131	...	-	2 453	2 572	43 115	-
12.34	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
13	-10 752	-	...	+2 482	...	-	+379	1 279	-7 724	+6 075

a) Data relating to patent fuel are included under hard coal.

b) Data for columns 3 and 5 are included under column 2.

c) Including bio-gas.

d) Data for item 7.10 are included under item 7.4.

e) Data for item 12.12 are included under item 12.11.

f) Data for items 12.32 and 12.34 are included under item 12.33.

a) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles de la houille.

b) Les données des colonnes 3 et 5 sont comprises sous la colonne 2.

c) Y compris le biogaz.

d) Les données de la rubrique 7.10 sont comprises sous la rubrique 7.4.

e) Les données de la rubrique 12.12 sont comprises sous la rubrique 12.11.

f) Les données des rubriques 12.32 et 12.34 sont comprises sous la rubrique 12.33.

ТАБЛИЦА 2

НИДЕРЛАНДЫ

Единица: ТДж (М)

1981

		Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derivat gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
									Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1		2 678 124	796	33 509	40 424	-	-	50 690	2 831 715	2 838 630
2		+106 078	-	-	-	-	+1 197	-	+3 024 716	+3 024 716
3		-1 572 066	-	-	-	-	-1 631	-	-3 068 063	-3 068 063
4		-	-	-	-	-	-	-	-282 613	-282 613
5		-317	-	-	-	-	-	-	+72 656	+72 656
6		1 211 819	796	33 509	40 424	-	-434	50 690	2 578 411	2 585 326
7		-215 432	+23 787	-33 509	-40 424	-	+229 197	+14 630	-369 322	-376 237
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		0	+12 875	-	-	-	-	-	-13 255	-13 255
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	d)	-6 475	+25 437	-	-	-	-	+7 770	-4 929	-4 929
7.5		-257	-	-	-	-	-	+9 642	-15 149	-15 149
7.6		-182 043	-13 091	-33 509	-40 424	-	+207 395	+5 746	-307 135	-314 050
7.7		-26 657	-1 434	-	-	-	+21 802	-8 528	-28 849	-28 849
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	d)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-15 316	-1 976	-	-	-	-14 112	-3 747	-137 096	-137 096
10		-5 829	-228	-	-	-	-9 990	-	-16 047	-16 047
11		-68 650	-	-	-	-	-6 127	-2 789	-301 420	-301 420
12		906 593	21 047	-	-	-	198 534	58 784	1 760 065	1 760 065
12.1		292 144	20 609	-	-	-	91 619	45 872	599 555	599 555
12.11	и)	19 766	18 807	-	-	-	25 082	1 007	115 945	115 945
12.12	и)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13		129 533	1 514	-	-	-	26 583	44 352	270 590	270 590
12.14		142 845	288	-	-	-	39 954	513	172 140	172 140
12.2		-	-	-	-	-	3 648	-	319 397	319 397
12.21		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3		614 449	438	-	-	-	103 268	12 912	841 113	841 113
12.31		443 604	-	-	-	-	55 598	-	559 880	559 880
12.32	f)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.33	f)	170 845	438	-	-	-	47 670	12 912	281 233	281 233
12.34	f)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13		-1	+1 332	-	-	-	-	-	-5 539	-5 539

a) Данные по каменноугольным брикетам включены в данные по каменному углю.

b) Данные граф 3 и 5 включены в графу 2.

c) Включая биогаз.

d) Данные статьи 7.10 включены в статью 7.4.

e) Данные статьи 12.12 включены в статью 12.11.

f) Данные статей 12.32 и 12.34 включены в статью 12.33.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

NORWAY

Unit / Unité : PJ (M)

NORVÈGE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers	Heavy products Produits lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		8	-	18	-	-	1 034	-	-	-	-
2		+21	-	-	+15	-	+262	+39	+38	+84	+19
3		-3	-	-	-1	-	+981	-3	-23	-60	-5
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-12	-
5		0	-	...	0	-	-7	0	-1	-3	0
6		27	-	18	14	-	308	36	14	9	14
7		-13	-	-	+8	-	-302	+6	+82	+195	+8
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-12	-	-	+10	-	-	-	-	-	-
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4		-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-302	+6	+82	+195	+8
7.6		-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-	-3	-	-2	-
10		...	-	-	-	-	...	-0	-0	-1	...
11		-	-	-	-	-	-	-36	-0	-5	-22
12		15	-	18	20	-	-	4	97	188	-
12.1		15	-	1	19	-	-	4	0	61	-
12.11		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.12		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.13		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.14		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.2		-	-	-	-	-	-	-	77	41	-
12.21		-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.22		-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.23		-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.24		-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.3		0	-	17	1	-	-	0	20	86	-
12.31		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.32		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.33		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.34		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
13		-1	-	-	+2	-	+6	-1	-1	+8	-

a) Only hydro-energy.

b) Pumping stations.

a) Hydro-énergie uniquement.

b) Centrales de pompage.

ТАБЛИЦА 2

НОРВЕГИЯ

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy a) Energie nucléaire, hydroélectrique et a. géothermique b) Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.t. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	1 074	-	528	-	300	-	-	2 662	2 434
2	-	-	-	-	-	+6	-	+484	+484
3	-1 039	-	-	-	-	-8	-	-2 122	-2 122
4	-	-	-	-	-	-	-	-12	-12
5	-	-	-	-	-	-	-	-10	-10
6	35	-	528	-	300	-2	-	1 002	774
7	-	0	-528	-	-300	+303	-	-240	-13
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-2	-2
7.3	-	0	-	-	-	-	-	0	0
7.4	-	0	-	-	-	-	-	-2	-2
7.5	-	0	-	-	-	-	-	-11	-11
7.6	-	-	-408	-	-232	-	-	-408	-232
7.7	-	-	-120	-	-68	-	-	-120	-68
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	+303 ^{b)}	-	+303	+303
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-35	-	-	-	-	-6	-	-46	-46
10	-	-0	-	-	-	-26	-	-27	-27
11	-	-	-	-	-	-	-	-63	-63
12	-	0	-	-	-	270	-	612	612
12.1	-	0	-	-	-	141	-	241	241
12.11	-	...	-	-	-	29	-	...	...
12.12	-	...	-	-	-	52	-	...	...
12.13	-	...	-	-	-	19	-	...	...
12.14	-	...	-	-	-	41	-	...	...
12.2	-	0	-	-	-	2	-	120	120
12.21	-	...	-	-	-	2	-	...	...
12.22	-	...	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	...	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	-	0	-	-	-	127	-	251	251
12.31	-	...	-	-	-	86	-	...	...
12.32	-	...	-	-	-		-	...	...
12.33	-	...	-	-	-	41	-	...	...
12.34	-	...	-	-	-		-	...	...
13	-	0	-	-	-	-1	-	+14	+13

a) Только гидроэнергия.

b) Гидроаккумулирующие электростанции.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

POLAND

Unit / Unité : T.J.(M)

POLOGNE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4 584 530	290 179	47 939	581 783	2 813	13 775	...	...	...	...
2	+29 659	-	-	-	-	+671 871	...	...	...	...
3	-828 572	-12 397	-	-49 077	-	-	...	...	...	...
4	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
5	+63 380	+96	-	+615	-	-21 667	...	...	...	...
6	3 848 997	277 878	47 939	533 321	2 813	663 979	...	...	...	...
7	-2 605 340	-273 943	-7 746	-124 288	-92	-662 899	...	...	...	...
7.1	-39 147	-4 854	-	-	-	-	...	...	...	...
7.2	-748 626	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.3	-23 358	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.4	-	-	-	-96 567	-	-	...	...	...	...
7.5	-	-	-	-	-	-662 899	...	...	...	...
7.6	-1 135 110	-263 124	-	-	-	-	...	...	...	...
7.7	346 136	-1 527	-	-	-	-	...	...	...	...
7.8										
7.9										
7.10	-312 963	-4 438	-7 746	-27 721	-92	-	...	...	...	...
7.11	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
8	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
9	-720	-	-	-2 415	-	-494	...	...	...	...
10	-	-	-	-	-	-586	...	...	...	...
11	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12	1 242 937	3 955	40 193	406 618	2 721	-	...	...	...	...
12.1	185 445	1 442	1 235	293 682	1 900	-	...	...	...	...
12.11	2 546	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.12	3 831	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.13	6 908	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.14	172 160	1 442	1 235	...	1 900	-	...	...	...	...
12.2	90 625	-	-	10 015	-	-	...	...	...	...
12.21	85 525	-	-	8 825	-	-	...	...	...	...
12.22	-	-	-	1 190	-	-	...	...	...	...
12.23	5 100	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.3	966 867	2 493	38 958	102 921	821	-	...	...	...	...
12.31	375 850	603	33 606	31 230	205	-	...	...	...	...
12.32	58 936	363	1 502	18 545	315	-	...	...	...	...
12.33	96 635	-	-	10 354	-	-	...	...	...	...
12.34	436 446	1 527	3 850	42 792	301	-	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...

ПОЛЬША

Единица: ТДж (Н)

1980

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

POLAND

Unit / Unité : TJ (M)

POLOGNE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products		Produits pétroliers		Нечерепродукты
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
		Каменный уголь	Бурий уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1	3 822 227	280 329	47 939	538 822	2 470	13 188	...	...	...	...
	2	+31 418	-	-	-	-	+554 324	...	...	...	...
	3	-399 847	-10 926	-	-41 230	-	-	...	...	...	...
	4	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	5	-18 451	+535	-	-6 146	-	-8 627	...	...	...	...
	6	3 435 347	269 938	47 939	491 446	2 470	558 885	...	...	...	...
	7	-2 342 695	-263 459	-7 730	-97 727	-127	-558 222	...	...	...	...
	7.1	-37 556	-2 523	-	-	-	-	...	...	...	...
	7.2	-658 649	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	7.3	-21 991	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	7.4	-	-	-	-76 848	-	-	...	...	...	...
	7.5	-	-	-	-	-	558 222	...	...	...	...
	7.6	-1 048 284	-254 827	-	-	-	-	...	...	...	...
	7.7	-313 968	-1 505	-	-	-	-	...	...	...	...
	7.8	-262 247	-4 604	-7 730	-20 879	-127	-	...	...	...	...
	7.10	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	8	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	9	-906	-	-	-2 364	-	-124	...	...	...	...
	10	-	-	-	-	-	-539	...	...	...	...
	11	-	-	-	-6 819	-	-	...	...	...	...
	12	1 091 746	6 479	40 209	384 536	2 343	-	...	...	...	...
	12.1	198 100	2 513	1 200	267 167	1 635	-	...	...	...	...
	12.11	2 242	-	-	...	-	-	...	...	...	...
	12.12	2 546	-	-	...	-	-	...	...	...	...
	12.13	6 420	-	-	...	-	-	...	...	...	...
	12.14	186 892	2 513	1 200	...	1 635	-	...	...	...	...
	12.2	69 080	-	-	8 660	-	-	...	...	...	...
	12.21	65 212	-	-	7 629	-	-	...	...	...	...
	12.22	-	-	-	1 031	-	-	...	...	...	...
	12.23	3 868	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	12.3	824 566	3 966	39 009	108 709	708	-	...	...	...	...
	12.31	320 756	952	33 665	32 939	177	-	...	...	...	...
	12.32	50 299	595	1 521	19 568	271	-	...	...	...	...
	12.33	81 632	-	-	10 979	-	-	...	...	...	...
	12.34	371 879	2 419	3 823	45 223	260	-	...	...	...	...
	13	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...

ТАБЛИЦА 2

ПОЛЬША

Единица: ТДж (М)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергии	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	186 658	196 515	...	...	...	414 096	744 248	...	...
2	+168 294	-	...	...	...	+15 065	-	...	...
3	-	-	...	...	...	-15 220	-	...	...
4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
6	354 952	196 515	...	...	...	413 941	744 248	...	...
7	-32 193	-32 211	...	...	...	-	-	...	...
7.1	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.2	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.3	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.6	-884	-	...	...	...	-	-	...	...
7.7	-3 466	-26 502	...	...	...	-	-	...	...
7.8	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.9	-27 843	-5 709	...	...	...	-	-	...	...
7.10	-	-	...	...	...	-	-	...	...
8	-4 169	-2 030	...	...	...	-	-	...	...
9	-1 556	-5 465	...	...	...	-44 535	-33 476	...	...
10	-11 726	-8 556	...	...	...	-38 163	-17 065	...	...
11	-54 929	...	...	...	...	-	-	...	...
12	250 379	148 253	...	...	...	331 243	693 707	...	...
12.1	185 604	129 536	...	...	...	207 839	561 337	...	...
12.11	85 574	83 276	...	...	...	28 287	48 847	...	...
12.12	6 742	502	...	...	...	17 704	8 255	...	...
12.13	20 901	4 734	...	...	...	44 652	187 293	...	...
12.14	72 387*	41 024	...	...	...	117 196	316 942	...	...
12.2	-	-	...	...	...	17 537	-	...	...
12.21	-	-	...	...	...	13 870	-	...	...
12.22	-	-	...	...	...	2 494	-	...	...
12.23	-	-	...	...	...	-	-	...	...
12.24	-	-	...	...	...	1 173	-	...	...
12.3	64 775	25 656	...	...	...	105 867	132 370	...	...
12.31	39 254	22 552	...	...	...	43 726	74 260	...	...
12.32	4 858	-	...	...	...	20 529	-	...	...
12.33	7 190	1 308	...	...	...	28 470	19 895	...	...
12.34	13 473	1 796	...	...	...	13 142	38 215	...	...
13	-	-	...	...	...	-	-	...	...

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

PORTUGAL

Unit / Unité : T.J.(M)

PORTUGAL

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products	Produits pétroliers	Нефтепродукты	
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2 751	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+11 534	+77	-	+2 887	-	+346 080	+11 948	+6 837	+34 585	+3 748
3	-	-	-	-	-	-	-52	-8 183	-7 718	-489
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-19 470	-339
5	-658	+917	-	-36	-	-29 689	+55	-1 578	-1 185	-506
6	10 876	3 744	-	2 851	-	316 391	11 951	-2 924	6 211	2 414
7	-9 000	-3 298	-	+6 064	-	-316 198	+9 529	+70 787	+161 312	+9 229
7.1	-	-4	-	+6	-	-	-	-	-2	-
7.2	-9 000	-	-	+6 057	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-1 096	-1 289	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-316 198	+10 625	+72 048	+220 864	+3 263
7.6	-	-3 294	-	-	-	-	-	-	-55 619	-34
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-22	-3 930	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-4	-	-	-	-	-191	-16	-14 117	-10
10	-	-	-	-	-	-193	-7	-8	-273	-53
11	-	-	-	-	-	-	-	-9 753	-	-
12	1 876	442	-	8 915	-	-	21 282	58 086	153 133	11 600
12.1	1 653	426	-	8 875	-	-	4 593	476	78 620	6 615
12.11	-	-	-	6 163	-	-	-	-	1 996	258
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	2	39	-	440	-	-	-	-	4 905	2 467
12.14	1 650	388	-	2 272	-	-	4 593	476	71 719	3 890
12.2	21	-	-	11	-	-	6	54 330	63 237	2 691
12.21	21	-	-	11	-	-	-	-	2 156	128
12.22	-	-	-	-	-	-	-	33 029	61 081	2 395
12.23	-	-	-	-	-	-	6	15	-	161
12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 286	-	6
12.3	202	16	-	29	-	-	16 683	3 280	11 276	2 293
12.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
12.32	-	-	-	-	-	-	220	67	720	38
12.33	112	-	-	11	-	-	4 662	590	1 352	1 319
12.34	90	16	-	18	-	-	11 801	2 622	9 204	927
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Anthracite.

b) Patent fuel and coke.

c) Data for item 12.31 are included under item 12.34.

a) Anthracite.

b) Agglomérés et coke.

c) Les données de la rubrique 12.31 sont comprises sous la rubrique 12.34.

ТАБЛИЦА 2
ПОРТУГАЛИЯ
Единица: ТДж (Н)
1980

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	71 929	-	29 059	-	-	74 680	31 810
2	-	-	-	-	-	+8 445	-	+426 141	+426 141
3	-	-	-	-	-	-1 866	-	-18 309	-18 309
4	-	-	-	-	-	-	-	-19 809	-19 809
5	-	-	-	-	-	-	-	-32 680	-32 680
6	-	-	71 929	-	29 059	6 579	-	430 023	387 153
7	-	+5 260	-71 929	-	-29 059	54 742	-	-83 502	-40 632
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	+1 599	-	-	-	-	-	-1 343	-1 343
7.3	-	+2 661	-	-	-	-	-	+276	+276
7.4	-	+2 275	-	-	-	-	-	+2 275	+2 275
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-3 348	-3 348
7.6	-	-	-71 612	-	-28 931	+51 566	-	-78 993	-36 312
7.7	-	-1 276	-317	-	-128	+3 176	-	-2 368	-2 179
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-1 603	-	-	-	-2 966	-	-18 887	-18 887
10	-	-5 197	-	-	-	-6 733	-	-7 787	-7 787
11	-	-	-	-	-	-	-	-9 753	-9 753
12	-	3 138	-	-	-	51 622	-	310 095	310 095
12.1	-	804	-	-	-	29 542	-	131 606	131 606
12.11	-	651	-	-	-	1 734	-	10 803	10 803
12.12	-	-	-	-	-	3 098	-	3 098	3 098
12.13	-	-	-	-	-	4 610	-	12 464	12 464
12.14	-	153	-	-	-	20 099	-	105 241	105 241
12.2	-	-	-	-	-	884	-	121 181	121 181
12.21	-	-	-	-	-	884	-	3 201	3 201
12.22	-	-	-	-	-	-	-	96 505	96 505
12.23	-	-	-	-	-	-	-	182	182
12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 292	21 292
12.3	-	2 333	-	-	-	21 195	-	57 309	57 309
12.31	-	... ^{c)}	-	-	-	11 789	-	11 799	11 799
12.32	-	-	-	-	-	386	-	1 433	1 433
12.33	-	-	-	-	-	-	-	8 047	8 047
12.34	-	2 333 ^{c)}	-	-	-	9 018	-	36 030	36 030
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Антрацит.

b) Каменноугольные брикеты и кокс.

c) Данные статьи 12.31 включены в статью 12.34.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

SPAIN

Unit / Unité : TJ(N)

ESPAGNE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	290 246	134 304	6 873	-	-	67 284	-	-	-	-
2	+187 085	+103	-	+17 707	-	+2 012 094	+68 127 ^{b)}	+46 200	+56 440	+25 165
3	-498	-	-	-64	-	-	-5	-32 288	-52 870	-50 260
4	-	-	-	-	-	-	-	-37 224	-70 040	-5
5	-57 680	+11 281	-	-12 335	-	+5 418	-1 082	-10 560	+31 535	-350
6	+419 153	145 688	6 873	-5 308	-	2 084 796	67 040	-36 872	-34 935	-25 450
7	-376 987	-144 396	-6 873	+91 597	-	-2 084 124	+102 220	+441 584	+986 028	+117 950
7.1	-993	-	-	+986	-	-	-	-	-	-
7.2	-178 922	-	-	+131 976 ^{d)}	-	-	-	-	-468	-
7.3	-234	-	-	-	-	-	-794	-10 560	-	-
7.4	-	-	-	-41 365	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-2 084 082	+103 120	+452 144	+1 398 028	+118 090
7.6	-191 572	-144 045	-84	-	-	-	-	-	-361 836	-140
7.7	-917	-	-2 493	-	-	-42	-106	-	-2 793	-
7.8	-4 349	-351	-4 296	-	-	-	-	-	-46 903	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-879	-44	-	-	-	-42	-32 214	-88	-44 860	-140
10	-2 901	-	-	-613	-	-294	-	-1 452	-1 148	-35
11	-	-	-	-	-	-2 562	-20 021	-104 016	-	-70 805
12	38 386	718	-	96 292	-	-	112 407	301 268	941 078	17 150
12.1	26 342	659	-	95 649	-	-	21 830	484	446 165	16 730
12.11	6 241	-	-	83 830	-	-	6 314	-	25 585	3 990
12.12	117	15	-	1 240	-	-	-	-	24 990	6 055
12.13	7 501	322	-	3 815	-	-	230	44	81 473	2 940
12.14	12 486	322	-	6 764	-	-	15 286	440	314 117	3 745
12.2	352	-	-	506	-	-	5 305	294 668	289 085	-
12.21	352	-	-	506	-	-	-	-	8 628	-
12.22	-	-	-	-	-	-	5 305	247 764	193 928	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	86 529 ^{e)}	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	46 904	-	-
12.3	11 692	59	-	137	-	-	85 272	6 116	205 828	420
12.31	11 692	59	-	137	-	-	82 675	44	36 975	420
12.32	-	-	-	-	-	-	543	1 276	126 863	-
12.33	-	-	-	-	-	-	-	44	35 318	-
12.34	-	-	-	-	-	-	2 054	4 752	6 672	-
13	-	+530	-	-	-	-2 226	+4 618	-2 112	-35 993	+4 370

a) Waste.

b) Including 6 977 TJ of LPG, stripped from imported natural gas.

c) Excluding 6 977 TJ of LPG, stripped from imported natural gas.

d) Including 1 063 TJ of benzol and 6 112 TJ of bitumen obtained as a residual.

e) Of which 254 TJ transported by pipeline.

a) Déchets.

b) Y compris 6 977 TJ de GPL extraits du gaz naturel importé.

c) Non compris 6 977 TJ de GPL extraits du gaz naturel importé.

d) Y compris 1 063 TJ de benzol et 6 112 TJ de bitume obtenus comme résidu.

e) Dont 254 TJ transportés par conduite.

ТАБЛИЦА 2

ИСПАНИЯ

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	23	-	370 892	62 146	106 222	-	-	869 622	667 098
2	+67 175 ^{c)}	-	-	-	-	+8 302	-	+2 488 398	+2 488 398
3	-	-	-	-	-	-13 277	-	-152 262	-152 262
4	-	-	-	-	-	-	-	-107 269	-107 269
5	+1 421	+4	-	-	-	-	-	-32 348	-32 348
6	68 619	4	370 892	62 146	106 222	-4 975	-	3 066 141	2 863 617
7	-32 649	+74 417	-370 892	-62 146	-106 222	+393 055	+48 073	-760 997	-558 473
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-7	-7
7.2	-	+28 524	-	-	-	-	-	-18 890	-18 890
7.3	-4 586	+15 097	-	-	-	-	-	-1 077	-1 077
7.4	-	+41 365	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-12 700	-12 700
7.6	-26 633	-6 528	-355 957	-62 146	-101 193	+381 092	-	-705 703	-513 085
7.7	-	-533	-14 935	-	-5 029	+7 683	-	-14 136	-4 230
7.8	-1 430	-3 508	-	-	-	+4 280	+48 073	-8 484	-8 484
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-1 176	-33 043	-	-	-	-30 193	-	-142 679	-142 679
10	-	-647	-	-	-	-35 874	-	-42 964	-42 964
11	-238	-1 805	-	-	-	-	-	-199 447	-199 447
12	33 212	34 498	-	-	-	322 009	48 073	1 945 091	1 945 091
12.1	27 900	20 284	-	-	-	194 202	48 073	898 318	898 318
12.11	-	20 090	-	-	-	37 066	-	183 116	183 116
12.12	6 381	-	-	-	-	29 650	-	68 448	68 448
12.13	4 096	-	-	-	-	31 169	-	131 590	131 590
12.14	17 423	194	-	-	-	96 317	48 073	515 167	515 167
12.2	-	-	-	-	-	6 883	-	596 799	596 799
12.21	-	-	-	-	-	6 883	-	16 369	16 369
12.22	-	-	-	-	-	-	-	446 997	446 997
12.23	-	-	-	-	-	-	-	86 529	86 529
12.24	-	-	-	-	-	-	-	46 904	46 904
12.3	5 312	14 214	-	-	-	120 924	-	449 974	449 974
12.31	3 919	10 894	-	-	-	70 438	-	217 253	217 253
12.32	-	-	-	-	-	7 646	-	136 328	136 328
12.33	-	-	-	-	-	29 380	-	64 742	64 742
12.34	1 393	3 320	-	-	-	13 460	-	31 651	31 651
13	+1 344	+4 428	-	-	-	+4	-	-25 037	-25 037

- a) Отходы.
b) Включая 6 977 ТДж СНГ, полученного из импортированного природного газа.
c) Кроме 6 977 ТДж СНГ, полученного из импортированного природного газа.
d) Включая 1 063 ТДж бензола и 6 112 ТДж битума в качестве остаточных продуктов.
e) В том числе 254 ТДж тяжелых продуктов, переданных по трубопроводу.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980^f

SWEDEN

Unit / Unité : TJ (M)

SUEDE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products ^{a)}	Heavy products	
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers ^{a)}	Produits lourds	Other petroleum products ^{b)}
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	490	-	165 122	-	-	108	-	-	-	-
	2	+59 381	-	-	+12 707	+60	+777 055	+5 573	+120 082	+384 540	+1 462
	3	-109	-	-	-3 198	-20	-20 938	-322	-27 366	-163 352	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-0	-35 893	-
c)	5	-775	-	-	+535	-	-12 264	-1 474	-1 479	+14 174	-175
	6	58 987	-	165 122	10 044	40	743 961	3 777	78 637	199 469	1 287
	7	-47 271	-	-8 163	+20 084	-	-743 961	+3 776	+124 235	+413 289	-1 009
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-45 012	-	-	+33 353	-	-	-	-	-	-1 009
	7.3	-	-	-	-	-	-	-1 290	-2 846	-	-
	7.4	-	-	-	-13 269	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-743 961	+5 066 ^{d)}	+127 115	+573 823	-
	7.6	-	-	-42	-	-	-	-	-34	-7 514	-
	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.8	-2 259	-	-5 065	-	-	-	-	-	-104 980 ^{e)}	-
	7.9	-	-	-3 056	-	-	-	-	-	-48 040	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-15 307	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-952	-	-	-449	-	-	-	-29 088	-4 361	-278
	12	10 764	-	156 959	29 679	40	-	7 553	173 784	593 090	-
r)	12.1	10 668	-	126 609	29 230	-	-	6 816	... ^{g)}	192 312	-
	12.11	789	-	0	24 826	-	-	2 579	... ^{g)}	22 639	-
	12.12	1 361	-	0	224	-	-	783	... ^{g)}	3 430	-
	12.13	952	-	1 005	0	-	-	46	... ^{g)}	19 418	-
r)	12.14	7 566	-	125 604	4 180	-	-	3 408	... ^{g)}	146 825	-
	12.2	0	-	-	-	-	-	-	172 441 ^{g)}	64 467	-
	12.21	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
	12.23	...	-	-	-	-	-	-	...	...	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
h)	12.3	96	-	30 350	449	40	-	737	1 343	336 311	-
	12.31	...	-	30 350	...	...	-	...	...	...	-
	12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
	12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
h)	12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
e)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Including white spirit and industrial spirit.

b) Excluding white spirit, bitumen, lubricants and waxes.

c) Data for item 13 are included under item 5.

d) Net production.

e) Of which 44 700 TJ for production of electric energy.

f) Excluding construction.

g) Consumption of motor gasoline is included under item 12.2.

h) Including construction.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

b) Non compris white spirit, bitume, lubrifiants et paraffines.

c) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.

d) Production nette.

e) Dont 44 700 TJ pour la production d'énergie électrique.

f) Non compris la construction.

g) La consommation d'essence-moteur est comprise sous la rubrique 12.2.

h) Y compris la construction.

ШВЕЦИЯ
Единица: ТДж (N)
1980'

		Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input		Electroenergy	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	
					Physical energy input						
					Energie physique utilisée						
					Затраты энергии в физическом выражении						
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
	1	-	-	807 376	274 738	210 946	-	-	973 096	651 404	
с)	2	-	-	-	-	-	+12 118	-	+1 372 978	+1 372 978	с)
	3	-	-	-	-	-	-10 202	-	-225 507	-225 507	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-35 893	-35 893	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-14 058	-14 058	
	6	-	-	807 376	274 738	210 946	1 916	-	2 070 616	1 748 924	
	7	-	+24 335	-807 376	-274 738	-210 946	+347 153	-105 153	-569 755	-248 063	
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2	-	+8 575	-	-	-	-	-	-4 093	-4 093	
	7.3	-	+3 684	-	-	-	-	+76	-376	-376	
	7.4	-	+13 269	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-37 957	-37 957	
	7.6	-	-105	-807 376	-274 738	-210 946	+310 029	-	-505 042	-183 350	
	7.7	-	-	-	-	-	+37 354	+57 582	-17 368	-17 368	
	7.8	-	-	-	-	-	-230	+47 495	-4 919	-4 919	
	7.9	-	-1 088	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-	-4 058	-	-	-	-12 778	-	-32 143	-32 143	
	10	-	-4 143	-	-	-	-29 564	-9 141	-42 848	-42 848	
	11	-	-	-	-	-	-	-	-35 128	-35 128	
	12	-	16 134	-	-	-	306 727	96 012	1 390 742	1 390 742	
г)	12.1	-	13 287	-	-	-	144 126	9 228	532 286 ^{с)}	532 286 ^{с)}	г)
	12.11	-	12 622	-	-	-	17 738	39	81 232 ^{с)}	81 232 ^{с)}	
	12.12	-	-	-	-	-	7 930	412	14 140 ^{с)}	14 140 ^{с)}	
	12.13	-	70	-	-	-	18 371	1 089	40 951 ^{с)}	40 951 ^{с)}	
	12.14	-	595	-	-	-	100 087	7 698	395 963 ^{с)}	395 963 ^{с)}	
	12.2	-	-	-	-	-	8 143	-	72 610 ^{с)}	72 610 ^{с)}	
	12.21	-	-	-	-	-	...	-	
	12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
	12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
г)	12.3	-	2 847	-	-	-	154 458	86 774	613 405	613 405	г)
	12.31	-	...	-	-	-	
	12.32	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.33	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.34	-	...	-	-	-	...	...	...	...
с)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	с)

- а) Включая уайт-спирит и промышленный спирт.
б) Кроме уайт-спирита, битума, смазок и парафинов.
с) Данные статьи 13 включены в статью 5.
д) Чистое производство.
е) В том числе 44 700 ТДж для производства электроэнергии.
г) Кроме строительства.
г) Потребление автомобильного бензина включено в статью 12.2.
б) Включая строительство.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

SWEDEN

Unit / Unité : TJ (M)

SUÈDE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petrolium products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	762	-	166 047	-	-	254	-	-	-	-
2	+55 190	-	-	-	+40	+614 510	+3 776	+108 255	+302 716	+1 531
3	-27	-	-	-	-	-8 419	-46	-19 321	-151 806	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-0	-27 323	-
c) 5	+1 497	-	-	-	-	-16 877	+414	+1 142	+133 556	- c)
6	57 422	-	166 047	-	40	589 468	4 144	90 076	257 143	1 531
7	-45 448	-	-10 383	-	-	-589 468	+2 672	+110 824	+302 806	-1 322
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-40 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 322
7.3	-	-	-	-	-	-	-1 151	-2 675	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-589 468	+3 823 ^{d)}	+113 499	+430 253	-
7.6	-	-	0	-	-	-	-	-	-5 067	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-4 545	-	-6 657	-	-	-	-	-	-69 955 ^{e)}	-
7.9	-136	-	-3 726	-	-	-	-	-	-52 425	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-0	-94	-13 917	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-517	-	-	-	-	-	-	-29 552	-5 282	-209
12	11 457	-	155 664	-	40	-	6 816	171 254	540 750	-
f) 12.1	11 293	-	124 264	-	-	-	6 079	... ^{g)}	166 323	- f)
12.11	680	-	0	-	-	-	2 303	... ^{g)}	17 840	-
12.12	1 660	-	-	-	-	-	552	... ^{g)}	3 031	-
12.13	1 252	-	544	-	-	-	0	... ^{g)}	17 999	-
f) 12.14	7 701	-	123 720	-	-	-	3 224	... ^{g)}	127 453	- f)
12.2	0	-	-	-	-	-	0	170 373 ^{g)}	61 951	-
12.21	...	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.23	...	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
h) 12.3	164	-	31 400	-	40	-	737	881	312 476	- h)
12.31	...	-	31 400	-	...	-	...	...	...	-
12.32	...	-	-	-	...	-	...	...	...	-
12.33	...	-	-	-	...	-	...	...	...	-
h) 12.34	...	-	-	-	...	-	...	...	...	- h)
e) 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- c)

a) Including white spirit and industrial spirit.

b) Excluding white spirit, industrial spirit, bitumen, lubricants and waxes.

c) Data for item 13 are included under item 5.

d) Net production.

e) Of which 18 498 TJ for production of electric energy.

f) Excluding construction.

g) Consumption of motor gasoline is included under item 12.2.

h) Including construction.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

b) Non compris white spirit, bitume, lubrifiants et paraffines.

c) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.

d) Production nette.

e) Dont 18 498 TJ pour la production d'énergie électrique.

f) Non compris la construction.

g) La consommation d'essence-moteur est comprise sous la rubrique 12.2.

h) Y compris la construction.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЦИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.a.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.a.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
		11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
	1	-	-	924 329	409 427	253 127	-	-	1 091 392	829 617
	2	-	-	-	-	-	+12 654	-	+1 098 672	+1 098 672
	3	-	-	-	-	-	-22 179	-	-201 798	-201 798
	4	-	-	-	-	-	-	-	-27 323	-27 323
c)	5	-	-	-	-	-	-	-	+119 732	+119 732
	6	-	-	924 329	409 427	253 127	-9 525	-	2 080 675	1 818 900
	7	-	+19 024	-924 329	-409 427	-253 127	+368 633	+108 998	-657 993	-396 218
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+7 937	-	-	-	-	-	-34 152	-34 152
	7.3	-	+3 316	-	-	-	-	+76	-434	-434
	7.4	-	+9 372	-	-	-	-	-	+9 372	+9 372
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-41 893	-41 893
	7.6	-	-80	-924 329	-409 427	-253 127	+353 268	-	-576 208	-314 433
	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.8	-	-	-	-	-	+16 769	+52 733	-11 655	-11 655
	7.9	-	-1 521	-	-	-	-	+56 189	-1 619	-1 619
	7.10	-	-	-	-	-	-1 404	-	-1 404	-1 404
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-3 520	-	-	-	-13 378	-	-30 909	-30 909
	10	-	-4 020	-	-	-	-30 503	-9 401	-43 924	-43 924
	11	-	-	-	-	-	-	-	-35 560	-35 560
	12	-	11 484	-	-	-	315 227	99 597	1 312 289	1 312 289
f)	12.1	-	9 056	-	-	-	142 916	10 375	470 306 ^{e)}	470 306 ^{e)}
	12.11	-	8 631	-	-	-	17 668	44	47 166 ^{e)}	47 166 ^{e)}
	12.12	-	-	-	-	-	8 000	463	13 706 ^{e)}	13 706 ^{e)}
	12.13	-	60	-	-	-	17 564	1 223	38 642 ^{e)}	38 642 ^{e)}
f)	12.14	-	365	-	-	-	99 684	8 645	370 792 ^{e)}	370 792 ^{e)}
	12.2	-	-	-	-	-	8 140	-	240 464 ^{e)}	240 464 ^{e)}
	12.21	-	-	-	-	-	8 140	-	...	...
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
h)	12.3	-	2 428	-	-	-	164 171	89 222	601 519	601 519
	12.31	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.32	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.33	-	...	-	-	-	...	...	...	...
h)	12.34	-	...	-	-	-	...	...	...	...
c)	13	-	-	-	-	-	-	-	...	...

- a) Включая уайт-спирит и промывочный спирт.
b) Кроме уайт-спирита, битума, смазок и парафинов.
c) Данные статьи 13 включены в статью 5.
d) Чистое производство.
e) В том числе 18 498 ТДж для производства электроэнергии.
f) Кроме строительства.
g) Потребление автомобильного бензина включено в статью 12.2.
h) Включая строительство.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

SWITZERLAND

Unit / Unité : TJ (M)

SUISSE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Mouille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	19 550	-	-	-	-	-	-	-
2	+22 100	+0	+220	+0	+0	+192 800	+650	+94 120	+241 540	+2 050
3	-	-	-0	-	-	-	-500	-460	-1 090	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-7 800	+0	...	+0	+0	-840	-	-1 630	-6 320	-
6	14 300	0	19 770	0	0	191 960	150	92 030	234 130	2 050
7	-670	+0	-6 400	+0	+0	-191 960	+12 260	+55 560	+106 230	+6 320
7.1	-	...	-	...	...	-	-	-	-	-
7.2	-	...	-	...	...	-	-	-	-	-
7.3	-	...	-	...	...	-	-	-1 000	-	-
7.4	-	...	-	...	...	-	-	-	-	-
7.5	-	...	-	...	...	-191 960	+12 710	+56 560	+115 010	+6 320
7.6	-	...	-	...	...	-	-	-	-2 930	-
7.7	-170	...	-960	...	...	-	-450	-	-2 650	-
7.8	-	...	-	...	...	-	-	-	-	-
7.9	-500	...	-5 440	...	...	-	-	-	-3 200	-
7.10	-	...	-	...	...	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-7 540	-	-2 050	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-1 520	-3 000	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6 320
12	13 630	0	13 370	0	0	-	4 870	178 820	309 480	2 050
12.1	9 880	0	3 700	0	0	-	...	0	84 300	...
12.11	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.14	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	...	171 320	-	...
12.21	-	-	-	-	-	-	...	...	-	...
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	-	...
12.23	-	-	-	-	-	-	...	...	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	-	...
12.3	3 750	0	9 670	0	0	-	...	7 500	225 180	...
12.31	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.32	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.33	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
12.34	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-32 750	+25 830	-

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

Единица: ТДж (М)

1980

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.d.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
			Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
			Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	301 880	-	120 750	-	-	321 430	140 300
2	+40 960	-	+122 970	+153 240	-	+35 810	-	+753 220	+783 490
3	-650	-	-	-	-	-65 260	-	-67 960	-67 960
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-16 590	-16 590
6	40 310	-	424 850	153 240	120 750	-29 450	-	990 100	839 240
7	-4 840	+800	-424 850	-153 240	-120 750	+169 520	+8 920	-269 110	-118 250
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+800	-	-	-	-	-	-200	-200
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-1 360	-1 360
7.6	-	-	-389 830	-153 240	-106 710	+153 310	+120	-239 330	-109 450
7.7	-1 440	-	-35 020	-	-14 040	+16 210	-	-24 480	-3 500
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-3 400	-	-	-	-	-	+8 800	-3 740	-3 740
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-9 590	-9 590
10	-2 530	-	-	-	-	-13 160	-1 000	-21 210	-21 210
11	-	-	-	-	-	-	-	-6 320	-6 320
12	33 740	800	-	-	-	126 910	7 920	683 870	683 870
12.1	17 240	...	-	-	-	42 840	650	158 610	158 610
12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	7 510	-	178 830	178 830
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3	16 500	...	-	-	-	76 560	7 270	346 430	346 430
12.31	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.32	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.33	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.34	...	...	-	-	-	...	...	...	...
13	-800	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

SWITZERLAND

Unit / Unité : T.J.(M)

SUISSE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG a) and other petroleum gases a) GPL et autres gaz de pétrole	Light products a) Produits légers	Heavy products a) Produits lourds	Other petroleum products a) Autres produits pétroliers
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СНГ и a) другие нефтяные газы	Легкие a) продукты	Тяжелые a) продукты	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	24 370	-	-	-	-	-	-	-
2	+25 290	+20	+220	+3 674	+866	+166 800	1 156	+99 478	+207 004	-
3	-	-	-	-30	-	-	-502	-209	-1 005	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-8 669	-	-	+58	-62	+1 130	-	-5 317	+8 709	-
6	16 621	20	24 590	3 702	804	167 930	654	93 952	214 708	-
7	-1 037	-	-9 440	-	-	-167 930	+7 729	+55 894	+90 267	+7 118
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-553	-209	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-167 930	+8 491	+56 103	+95 166	+7 118
7.6	-360	-	-3 840	-	-	-	-209	-	-3 559	-
7.7										
7.8	-677	-	-5 600	-	-	-	-	-	-1 340	-
7.9										
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-5 318	-	-2 470	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	+10 844 ^{b)}	-7 118
12	15 584	20	15 150	3 702	804	-	3 065	149 846	313 349	-
12.1	15 584	-	6 360	400	-	-	...	-	46 140 ^{a)}	-
12.11	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.12	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.13	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.14	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	...	145 285 ^{a)}	31 950 ^{a)}	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.3	-	20	8 790	2 177	804	-	...	878 ^{a)}	242 012 ^{a)}	-
12.31	-	20	7 740	2 147	804	-	...	-	150 600	-
12.32	-	-	1 050	30	-	-	...	878	3 512	-
12.33							...	-	87 900	-
12.34							...	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) In the case of items 12.1, 12.2 and 12.3(12.31-12.34) data for column 7 are included in columns 8 and 9.

b) In the case of items 12.1 and 12.3(12.31-12.34) data for column 12 are included in column 11.

c) Decreases in consumer stocks.

a) Dans le cas des rubriques 12.1, 12.2 et 12.3(12.31-12.34), les données de la colonne 7 sont comprises dans les colonnes 8 et 9.

b) Dans le cas des rubriques 12.1 et 12.3(12.31-12.34), les données de la colonne 12 sont comprises dans la colonne 11.

c) Reprises aux stocks chez les consommateurs.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

Единица: ТДж (Н)

1981

	Natural gas ^{b)} Газ naturel ^{b)} Природный газ ^{b)}	Other ^{b)} derived gases Autres ^{b)} gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	455 031	157 770	129 949	-	-	479 401	312 089
2	+44 340	-	-	-	-	+35 420	-	+584 268	+584 268
3	-850	-	-	-	-	-73 980	-	-76 576	-76 576
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-4 151	-4 151
6	43 490	-	455 031	157 770	129 949	-38 560	-	982 942	815 630
7	-4 620	+622	-455 031	-157 770	-129 949	+185 454	+9 320	-281 654	-114 342
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+622	-	-	-	-	-	-140	-140
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-1 052	-1 052
7.6	-	-	-417 915	-157 770	-115 103	+168 598	+430	-278 136	-110 824
7.7	-1 020	-	-37 116	-	-14 846	+16 855	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-3 600	-	-	-	-	-	+8 890	-2 327	-2 327
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-76	-	-	-	-	-	-	-7 864	-7 864
10	-2 277	-59	-	-	-	-16 590	-1 000	-19 926	-19 926
11	-	-	-	-	-	-	-	+3 726	+3 726
12	36 517	563	-	-	-	130 300	8 320	677 224	677 224
12.1	18 500 ^{b)}	...	-	-	-	43 460	1 240	131 684*	131 684*
12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	7 580	-	184 810*	184 810*
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3	18 580 ^{b)}	...	-	-	-	79 260	7 080	359 601*	359 601*
12.31	13 180	...	-	-	-	36 880	2 220	213 591*	213 591*
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.33	5 400	...	-	-	-	42 380	4 860	146 010*	146 010*
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Для статей 12.1, 12.2 и 12.3(12.31-12.34) данные графы 7 включены в графы 8 и 9.

б) Для статей 12.1 и 12.3(12.31-12.34) данные графы 12 включены в графу 11.

в) Уменьшение запасов у потребителей.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

USSR^{a)}

Unit / Unité : TJ(G)

URSS^{a)}

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

СССР ^{а)}

Единица: ТДж (G)

1980

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
1	15 198 525	...	...	...	...	4 662 000	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	-68 400	...	...	...
4	-	...	...	...	...	...	...	...	...
5	-32 812	...	...	...	...	...	...	...	...
6	15 165 713	...	...	...	...	...	...	...	...
7	-3 172 172	...	...	...	...	...	...	...	...
7.1	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.2	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.3	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.4	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.5	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-	...	...	...	...	...	...	...	...
7.10	-	...	...	...	...	...	...	...	...
8	-49 584	...	...	...	...	...	...	...	...
9	-1 416 867	...	...	...	...	...	...	...	...
10	-329 965	...	...	...	...	-385 200	...	...	...
11	-	...	...	...	...	...	...	...	...
12	10 197 125	...	...	...	...	...	...	...	...
12.1	8 156 661	...	...	...	...	2 782 800	...	...	...
12.11	1 410 346	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12	243 072	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13	1 268 220	...	...	...	...	...	...	...	...
12.14	5 235 023	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2	53 768	...	...	...	...	370 800	...	...	...
12.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.3	1 986 696	...	...	...	...	...	...	...	...
12.31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.32	...	...	...	...	...	399 600	...	...	...
12.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	-	...	...	...	...	...	...	...	...

а) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

USSR ^{a)}

Unit / Unité : TJ(G)

URSS ^{a)}

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

СССР ^{а)}

Единица: ТДж (G)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other h.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers h.e.s.	ENERGIE TOTALE	ВСЕГО ЭНЕРГИИ
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Physical energy input				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
1	4 773 712 ^{а)}	...	...	...
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

а) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

BYELORUSSIAN S.S.R.^{a)}

Unit / Unité : TJ(G)

R.S.S. de BIELORUSSIE^{a)}

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

БЕЛОРУССКАЯ ССР^{а)}

Единица: ТДж (Б)

1980

		Natural gas *	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel *	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ *	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1		-	-	...	...	...	122 659	...	...	...
2		+164 863	-	...	...	...	...	...	...	...
3		-	-	...	...	...	-7 430	...	...	...
4		-	-	...	...	...	-	...	...	...
5		-	-	...	...	...	-	...	...	...
6		164 863	-	...	...	...	...	...	...	...
7		-9 547	-	...	...	...	...	...	...	...
7.1		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.2		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.3		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.4		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.5		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.6		...	-	...	...	...	...	...	...	...
7.7		...	-	...	...	...	...	...	...	...
7.8		...	-	...	...	...	...	...	...	...
7.9		-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.10		-	-	...	...	...	...	...	...	...
8		-	-	...	...	...	...	...	...	...
9		-3 132	-	...	...	...	...	...	...	...
10		-1 638	-	...	...	...	-10 519	...	...	...
11		-33 215	-	...	...	...	...	...	...	...
12		112 894	-	...	...	...	...	...	...	...
12.1		64 727	-	...	...	...	66 884	...	...	...
12.11		-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.12		-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.13		2 559	-	...	...	...	...	...	...	...
12.14		62 168	-	...	...	...	...	...	...	...
12.2		763	-	...	...	...	10 120	...	...	...
12.21		...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.22		...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.23		...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.24		...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.3		47 404	-	...	...	...	...	...	...	...
12.31		41 555	-	...	...	...	...	...	...	...
12.32		5 192	-	...	...	...	12 283	...	...	...
12.33		657	-	...	...	...	...	...	...	...
12.34		-	-	...	...	...	...	...	...	...
13		+4 437	-	...	...	...	...	...	...	...

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

BYELORUSSIAN S.S.R.^{a)}

Unit / Unité : TJ (G)

R.S.S. de BIELORUSSIE^{a)}

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Parent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{а)}

Единица: ТДж (G)

1981

	Natural gas [*] Газ naturel [*] Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	...	-	...	...	...	120 060 [*]
2	+171 416	-	...	...	...	...	...	...	...
3	-	-	...	...	...	...	...	...	...
4	-	-	...	...	...	...	...	...	...
5	-	-	...	...	...	...	...	...	...
6	171 416	-	...	...	...	...	...	...	...
7	-39 293	-	...	...	...	...	...	...	...
7.1	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.2	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.3	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.4	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.5	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.6	-3 379	-	...	...	...	...	...	...	...
7.7	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.8	-9 121	-	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-26 793	-	...	...	...	...	...	...	...
7.10	-	-	...	...	...	...	...	...	...
8	-	-	...	...	...	...	...	...	...
9	-3 459	-	...	...	...	...	...	...	...
10	-1 421	-	...	...	...	...	...	...	...
11	-33 579	-	...	...	...	...	...	...	...
12	93 664	-	...	...	...	...	...	...	...
12.1	67 915	-	...	...	...	...	...	...	...
12.11	-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.12	-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.13	2 293	-	...	...	...	...	...	...	...
12.14	65 622	-	...	...	...	...	...	...	...
12.2	828	-	...	...	...	...	...	...	...
12.21	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.22	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.23	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.24	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.3	24 921	-	...	...	...	...	...	...	...
12.31	17 699	-	...	...	...	...	...	...	...
12.32	6 552	-	...	...	...	...	...	...	...
12.33	305	-	...	...	...	...	...	...	...
12.34	365	-	...	...	...	...	...	...	...
13	-	-	...	...	...	...	...	...	...

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

UKRAINIAN S.S.R.^{a)}

Unit / Unité : TJ(G)

R.S.S. d'UKRAINE^{a)}

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Petent fuel, coals, other secondary solid fuels Agglomérés, coals, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

УКРАИНСКАЯ ССР^{а)}

Единица: ТДж (Б)

1980

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электротенергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	849 506	...	...	...
2	+35 528	...	...	...
3	-98 654	...	...	...
4	-
5	-
6	786 380	...	...	...
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10	-69 134	...	...	...
11
12
12.1	513 857	...	...	...
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2	48 053	...	...	...
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32	68 310	...	...	...
12.33
12.34
13

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

UKRAINIAN S.S.R.^{a)}

Unit / Unité : TJ (G)

R.S.S. d'UKRAINE ^{a)}

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coque, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

УКРАИНСКАЯ ССР ^{а)}

Единица: ТДж (G)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.a.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	831 364 [*]
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

UNITED KINGDOM

Unit / Unité : T.J.(M)

ROYAUME-UNI

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	...	-	-	...	-
2	...	-	-	...	-
3	...	-	-	...	-
4	...	-	-	...	-
5	...	-	-	...	-
6	...	-	-	...	-
7	...	-	-	...	-
7.1	...	-	-	...	-
7.2	...	-	-	...	-
7.3	...	-	-	...	-
7.4	...	-	-	...	-
7.5	...	-	-	...	-
7.6	...	-	-	...	-
7.7	...	-	-	...	-
7.8	...	-	-	...	-
7.9	...	-	-	...	-
7.10	...	-	-	...	-
8	...	-	-	...	-
9	...	-	-	...	-
10	...	-	-	...	-
11	...	-	-	...	-
12	...	-	-	...	-
12.1	...	-	-	...	-
12.11	...	-	-	...	-
12.12	...	-	-	...	-
12.13	...	-	-	...	-
12.14	...	-	-	...	-
12.2	...	-	-	...	-
12.21	...	-	-	...	-
12.22	...	-	-	...	-
12.23	...	-	-	...	-
12.24	...	-	-	...	-
12.3	...	-	-	...	-
12.31	...	-	-	...	-
12.32	...	-	-	...	-
12.33	...	-	-	...	-
12.34	...	-	-	...	-
13	...	-	-	...	-

a) Data are expressed in GWh.

b) Substitute natural gas.

c) Including losses at pumped storage stations.

d) Data for item 10 are included under item 13.

e) Data for item 13 are included under item 10.

a) Les données sont exprimées en GWh.

b) Gaz naturel de synthèse.

c) Y compris les pertes dans les centrales de pompage.

d) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

e) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 10.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Единица: ТДж (Н)

1980

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
	1	1 334 743	...	...	37 023	3 935	-	-	...	...
	2	+383 482	...	...	-	-	+22	-	...	...
	3	-	...	...	-	-	-19	-	...	...
	4	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	5	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	6	1 718 225	...	...	37 023	3 935	3	-	...	...
	7	-17 493	...	...	-	-	+242 791	-	...	...
	7.1	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.2	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.3	+6 185 ^{b)}	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.4	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.5	-	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.6	-5 316	...	...	-	-	+228 424	-	...	...
	7.7	-18 362	...	...	-	-	+14 367	-	...	...
	7.8	...	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.9	...	...	...	-	-	-	-	...	...
	7.10	...	...	...	-	-	-	-	...	...
	8	-	...	...	-37 023	-3 935	+40 958	-	...	...
	9	-63 301	...	...	-	-	-27 886 ^{c)}	-	...	...
	10	... ^{d)}	...	...	-	-	-21 534 ^{e)}	-	...	...
	11	...	...	...	-	-	-	-	...	...
	12	1 587 466	...	...	-	-	234 332	-	...	...
	12.1	575 222	...	...	-	-	87 285	-	...	...
	12.11	43 296	...	...	-	-	10 061	-	...	...
	12.12	16 816	...	...	-	-	8 453	-	...	...
	12.13	228 272	...	...	-	-	19 118	-	...	...
	12.14	286 838	...	...	-	-	49 653	-	...	...
	12.2	-	...	...	-	-	3 040	-	...	...
	12.21	-	...	...	-	-	...	-	...	...
	12.22	-	...	...	-	-	...	-	...	...
	12.23	-	...	...	-	-	...	-	...	...
	12.24	-	...	...	-	-	...	-	...	...
	12.3	1 012 244	...	...	-	-	144 007	-	...	...
	12.31	813 739	...	...	-	-	86 107	-	...	...
	12.32	-	...	...	-	-	3 999	-	...	...
	12.33	198 505	...	...	-	-	35 609	-	...	...
	12.34	...	...	...	-	-	18 292	-	...	...
	13	+49 965 ^{d)}	...	...	-	-	...^{e)}	-	...	...

- a) Данные выражены в ГВт-ч.
b) Синтетический природный газ.
c) Включая потери на гидроаккумулирующих станциях.
d) Данные статьи 10 включены в статью 13.
e) Данные статьи 13 включены в статью 10.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

UNITED KINGDOM

Unit / Unité : TJ(N)

ROYAUME-UNI

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буруюгольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты легкого	Тяжелые продукты	Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are expressed in Gwh.

b) Substitute natural gas.

c) Including losses at pumped storage stations.

d) Data for item 10 are included under item 13.

e) Data for item 13 are included under item 10.

a) Les données sont exprimées en Gwh.

b) Gaz naturel de synthèse.

c) Y compris les pertes dans les centrales de pompage.

d) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

e) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 10.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Единица: ТДж (M)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input	Physical energy input	Electroenergy		Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée	Energie physique utilisée	Эквивалент условного топлива		Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1		1 331 748	-	...	37 969	4 382	-	-	...	...
2		+409 768	-	...	-	-	-	-	...	...
3		-	-	...	-	-	-	-	...	...
4		-	-	...	-	-	-	-	...	...
5		-	-	...	-	-	-	-	...	...
6		1 741 516	-	...	37 969	4 382	-	-	...	...
7		-11 510	+108 083	...	-	-	+234 381	-	...	...
7.1		-	-	...	-	-	-	-	...	...
7.2		-	+57 889	...	-	-	-	-	...	...
7.3	+5 895 ^{b)}	-	+2 996	...	-	-	-	-	...	...
7.4		-	+56 973	...	-	-	-	-	...	...
7.5		-	-	...	-	-	-	-	...	...
7.6		-	-9 775	...	-	-	+220 768	-	...	...
7.7	-17 405	-	-	...	-	-	+13 613	-	...	...
7.8	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...
7.9	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...
7.10	...	...	...	...	-	-	-	-	...	...
8		-	-	...	-37 969	-4 382	+42 351	-	...	...
9		-73 932	-33 089	...	-	-	-26 748 ^{c)}	-	...	...
10	...d)	...d)	...	...	-	-	-20 123 ^{a)}	-	...	...
11	...	-	...	...	-	-	-	-	...	...
12		1 594 833	68 674	...	-	-	229 861	-	...	...
12.1		546 058	66 548	...	-	-	83 985	-	...	...
12.11	39 379	61 909	...	...	-	-	11 133	-	...	...
12.12	14 497	-	...	...	-	-	7 841	-	...	...
12.13	227 381	2 126	...	...	-	-	18 712	-	...	...
12.14	264 801	2 513	...	...	-	-	46 239	-	...	...
12.2	-	-	...	...	-	-	3 022	-	...	...
12.21	-	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.3	1 048 775	2 126	...	...	-	-	142 854	-	...	...
12.31	845 437	2 546	...	...	-	-	84 439	-	...	...
12.32	-	-	...	...	-	-	3 782	-	...	...
12.33	-	-	...	...	-	-	36 124	-	...	...
12.34	203 336	580	...	...	-	-	18 509	-	...	...
13	+61 241 ^{d)}	+6 320 ^{d)}	...	...	-	-	...e)	-	...	...

- a) Данные выражены в ГВт-ч.
b) Синтетический природный газ.
c) Величина потерь на гидроэлектростанциях.
d) Данные статьи 10 включены в статью 13.
e) Данные статьи 13 включены в статью 10.

TABLE 2

TABLEAU 2

1980

UNITED STATES

Unit / Unité : PJ (M)

ÉTATS-UNIS

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a
1	19 092	649	-	-	-	20 585	-	-	-	-
2	+32	-	-	-	-	+11 601	-	+448	+2 397	+111
3	-2 612	-1	-	-	-	-639	-	-16	-82	-485
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 182	-
5	+530	-9	-	-	-	-358	-93	+122	+161	+9
6	17 042	639	-	-	-	31 189	-93	554	1 294	-365
7	-13 880	-580	-	+1 552	-	-29 406	+1 301	+15 240	+6 734	+3 586
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-1 828	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-29 406	+1 301	+15 240	+9 177	+3 593
7.6	-12 052	-580	-	-	-	-	-	-	-2 443	-7
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-1 763	+1 689	+30	+30	+14
9	-	-	-	-	-	-6	-867	-503	-520	-2 471 ^{b)}
10	-	-	-	-	-	-31	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-785	-470	-	-1 887
12	1 588	59	-	1 552	-	-	905	15 040	7 773	-
12.1	1 423	57	-	1 552	-	-	164	48	1 797	-
12.11	...	-	-	1 552	-	-	...	...	...	-
12.12	-	...	-	-	-	-	...	...	...	-
12.13	-	...	-	-	-	-	...	...	...	-
12.14	1 423	52	-	-	-	-	...	...	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	47	14 715	2 955	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	13 180	2 036	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	-	596	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	1 535	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	-	323	-
12.3	165	2	-	-	-	-	694	277	3 021	-
12.31	...	...	-	-	-	-	406	105	1 319	-
12.32	...	...	-	-	-	-	-	12	427	-
12.33	...	...	-	-	-	-	-	40	1 132	-
12.34	...	...	-	-	-	-	288	120	143	-
13	+1 574	-	-	-	-	-17	+340 ^a	+314	-218	-1 123

a) Including wood and waste.

b) Including consumption by petroleum refineries.

c) Including street lighting.

a) Y compris bois et déchets.

b) Y compris la consommation par les raffineries de pétrole.

c) Y compris l'éclairage des rues.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Единица: ПДЖ (М)

1980

	Natural gas Газ природный	Other derived gases Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Энергия ядерная, гидро- и геотермическая	Nuclear energy Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy a) Гидро- и геотермическая энергия a)	Electric energy Электрическая энергия	Steam and hot water, other n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11 ^з	12	13	14 ^а	14 ^б	15	16	17 ^а	17 ^б
1	19 414	-	6 302	2 853	1 014	-	-	...	...
2	+977	-	-	-	-	+83	-	...	...
3	-48	-	-	-	-	-7	-	...	...
4	-	-	-	-	-	-	-	...	...
5	+23	-	-	-	-	-	-	...	...
6	20 366	-	6 302	2 853	1 014	-	-	...	...
7	-3 654	+737	-6 302	-2 853	-1 014	+11 516	-	...	...
7.1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.2	-	+419	-	-	-	-	-	...	...
7.3	-	+318	-	-	-	-	-	...	...
7.4	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.5	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.6	-3 654	-	-6 302	-2 853	-1 014	+11 516	-	...	...
7.7	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.8	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
7.10	-	-	-	-	-	-	-	...	...
8	-	-	-	-	-	-	-	...	...
9	-2 471	-	-	-	-	-	-	...	...
10	-	-	-	-	-	-	-	...	...
11	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12	13 602	737	-	-	-	7 540	-	...	...
12.1	6 295	737	-	-	-	2 934	-	...	...
12.11	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	265°)	-	...	...
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3	7 307	-	-	-	-	4 340	-	...	...
12.31	4 716	-	-	-	-	2 583	-	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.33	2 422	-	-	-	-	1 757	-	...	...
12.34	169	-	-	-	-	-	-	...	...
13	+659	-	-	-	-	+3 976	-	...	...

а) Включая дрова и отходы.

б) Включая потребление нефтеперерабатывающими заводами.

в) Включая освещение улиц.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

UNITED STATES

Unit / Unité : PJ(N)

ÉTATS-UNIS

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	18 238	811	2 321	-	-	20 524	-	-	-	-
2	+27	-	-	-	-	+9 883	-	+408	+2 147	+54
3	-3 205	-1	-	-	-	-542	-	-17	-275	-486
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 067	-
5	+433	-16	-	-	-	-534	-32	+65	+163	+4
6	15 493	794	2 321	-	-	29 331	-32	456	968	-428
7	-14 783	-709	-	-	-	-27 747	+1 252	+14 853	+6 432	+3 335
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-1 673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-27 747	+1 252	+14 853	+8 472	+3 340
7.6	-13 110	-709	-	-	-	-	-	-	-2 040	-5
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-1 828	+1 670	+13	+124	+21
9	-	-	-	-	-	-2	-871	-	-486	-426
10	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-713	-436	-	-1 451
12	1 717	85	...	...	-	-	898	14 598	6 993	-
12.1	1 525	82	...	1 476	-	-	169	22	1 404	-
12.11	-	-	1 208	...	-	-	...	...	...	-
12.12	-	-	-	...	-	-	...	...	...	-
12.13	-	-	-	...	-	-	...	...	...	-
12.14	1 525	82	-	...	-	-	...	...	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	51	14 339	3 024	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	12 903	2 118	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	-	584	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	1 436	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	-	322	-
12.3	192	3	844	...	-	-	678	237	2 565	-
12.31	...	...	...	...	-	-	393	84	1 145	-
12.32	...	...	...	...	-	-	-	9	404	-
12.33	...	...	...	...	-	-	-	68	865	-
12.34	...	...	...	...	-	-	285	76	151	-
13	-1 007	-	-	-	-	-256	+408	+288	+45	+1 051

a) Fuel wood.

b) Hydroenergy includes pumped storage operations.

c) Net production.

d) Including consumption by petroleum refineries.

e) Including transmission and generation losses.

f) Data for item 12.34 are included under item 12.33.

a) Bois de chauffage.

b) L'énergie hydraulique comprend l'énergie produite par les centrales de pompage.

c) Production nette.

d) Y compris la consommation par les raffineries de pétrole.

e) Y compris les pertes dans la transmission et la production.

f) Les données de la rubrique 12.34 sont comprises sous la rubrique 12.33.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Единица: ПДж (N)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy b)	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gas naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique b)	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия b)	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
	1	19 236	-	6 519	3 061 ^{c)}	961	-	-	67 019	65 152
	2	+898	-	-	-	-	+114	-	+13 531	+13 531
	3	-59	-	-	-	-	-12	-	-1 839	-1 839
	4	-	-	-	-	-	-	-	-1 067	-1 067
	5	-296	-	-	-	-	-	-	-1 031	-1 031
	6	19 779	-	6 519	3 061	961	-	-	75 910	73 413
	7	+3 617	+709	-6 519	-3 061	-961	+12 939	-	-7 330	-4 833
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+375	-	-	-	-	-	-1 298	-1 298
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	+334	-	-	-	-	-	+334	+334
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	+170	+170
	7.6	-	-	-6 519	-3 061	-961	+12 837	-	-9 546	-7 049
	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.8	+3 617	-	-	-	-	-	-	+3 617	+3 617
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-2 206 ^{d)}	-	-	-	-	-	-	-3 991	-3 991
	10	-	-	-	-	-	-5 315 ^{e)}	-	-5 325	-5 325
	11	-	-	-	-	-	-	-	-2 600	-2 600
	12	13 455	709	-	-	-	7 624	-	46 079	46 079
	12.1	6 435	709	-	-	-	2 965	-	14 078	14 078
	12.11	...	...	-	-	-	281	-	2 198	2 198
	12.12	...	...	-	-	-	361	-	361	361
	12.13	...	...	-	-	-	561	-	561	561
	12.14	...	...	-	-	-	1 762	-	3 369	3 369
	12.2	-	-	-	-	-	19	-	17 433	17 433
	12.21	-	-	-	-	-	...	-	15 021	15 021
	12.22	-	-	-	-	-	...	-	584	584
	12.23	-	-	-	-	-	...	-	1 436	1 436
	12.24	-	-	-	-	-	...	-	322	322
	12.3	7 020	-	-	-	-	4 640	-	16 179	16 179
	12.31	4 517	-	-	-	-	2 610	-	8 749	8 749
	12.32	-	-	-	-	-	-	-	413	413
	12.33	2 397	-	-	-	-	2 030 ^{f)}	-	5 350	5 350
	12.34	116	-	-	-	-	...	-	628	628
	13	+502	-	-	-	-	-	-	+1 034	+1 034

a) Дрова.

b) Гидроэнергия включает энергию, произведенную насосными станциями.

c) Чистое производство.

d) Включая потребление нефтеперерабатывающими заводами.

e) Включая потери при передаче и производстве.

f) Данные статьи 12.34 включены в статью 12.33.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

YUGOSLAVIA

Unit / Unité : T J (N)

YUGOSLAVIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурий уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPI et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8 843	469 406	-	-	-	185 173	-	-	-	-
2	+112 949	+25	-	+1 026	-	+391 633	+6 565	+1 057	+36 834	-
3	-	-6 226	-	-7 180	-	-	-	-15 539	-1 656	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-15 748	-	-	-	-12 268	-	-	-	-
6	121 792	447 457	-	-6 154	-	564 538	6 565	-14 482	35 178	-
7	-118 288	-406 383	-	+28 762	-	-564 538	+12 704	+135 437	+206 103	+45 736
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-111 128	-	-	+78 926	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-268	-	-	-
7.4	-	-	-	-64 128	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-564 538	+13 863	+135 437	+318 330	+45 736
7.6	-6 668	-303 671	-	-	-	-	-	-	-20 318	-
7.7	-	-35 734	-	-	-	-	-	-	-409	-
7.8	-5	-8 592	-	-	-	-	-47	-	-34 735	-
7.9	-487	-41 925	-	-	-	-	-844	-	-56 765	-
7.10	-	-16 461	-	+13 964	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-828	-	-	-	-	-	-	-32 364	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45 736
12	3 429	34 084	-	22 051	-	-	18 991	120 878	208 917	-
12.1	3 429	25 864	-	15 069	-	-	8 190	-	94 076	-
12.11	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.12	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.13	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.14	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.2	-	1 851	-	-	-	-	-	120 878	74 497	-
12.21	-	1 851	-	-	-	-	-	-	7 250	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	105 142	30 010	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	37 237	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	15 736	-	-
12.3	-	6 369	-	6 982	-	-	10 801	-	40 344	-
12.31	-	3 115	-	6 982	-	-	10 801	-	26 230	-
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	9 653	-
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	-	3 254	-	-	-	-	-	-	4 461	-
13	+75	+6 162	-	+557	-	-	+278	+77	-	-

ТАБЛИЦА 2

ЮГОСЛАВИЯ

Единица:ТДж (М)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ			
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении			
			11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
			11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
	1	80 661	-	286 561	3 040	107 391	-	-	1 030 644	854 514	
2	+52 565	-	-	-	-	+8 820	-	+611 474	+611 474		
3	-	-	-	-	-	-3 863	-	-34 464	-34 464		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	-	-	-	-	-	-	-	-28 016	-28 016		
6	133 226	-	286 561	3 040	107 391	4 957	-	1 579 638	1 403 508		
7	-47 510	+12 717	-286 561	-3 040	-107 391	+218 275	+152 046	-611 500	-435 370		
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.2	-	+14 754	-	-	-	-	-	-17 448	-17 448		
7.3	-3 381	+3 178	-	-	-	-	-	-471	-471		
7.4	-	+14 225	-	-	-	-	-	-49 903	-49 903		
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-51 172	-51 172		
7.6	-7 225	-	-286 561	-3 040	-107 391	+205 649	-	-418 794	-242 664		
7.7	-	-	-	-	-	+9 220	-	-26 923	-26 923		
7.8	-17 936	-12 316	-	-	-	+3 406	+59 022	-11 203	-11 203		
7.9	-18 968	-8 839	-	-	-	-	+93 024	-34 804	-34 804		
7.10	-	+1 715	-	-	-	-	-	-782	-782		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-2 547	-	-	-	-	-12 330	-	-48 069	-48 069		
10	-	-	-	-	-	-16 074	-	-16 074	-16 074		
11	-21 709	-9 539	-	-	-	-	-	-76 984	-76 984		
12	61 389	3 178	-	-	-	194 828	152 046	819 791	819 791		
12.1	45 847	-	-	-	-	110 705	145 920	449 100	449 100		
12.11	...	-	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	-	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	-	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	-	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	4 069	-	201 295	201 295		
12.21	-	-	-	-	-	3 579	-	12 630	12 680		
12.22	-	-	-	-	-	367	-	135 519	135 519		
12.23	-	-	-	-	-	123	-	37 360	37 360		
12.24	-	-	-	-	-	-	-	15 736	15 736		
12.3	15 542	3 178	-	-	-	80 054	6 126	169 396	169 396		
12.31	6 139	3 178	-	-	-	58 373	-	114 818	114 818		
12.32	6 333	-	-	-	-	3 150	-	-	-		
12.33	-	-	-	-	-	-	-	19 136	19 136		
12.34	3 070	-	-	-	-	18 531	6 126	35 442	35 442		
13	+71	-	-	-	-	-	-	+7 220	+7 220		

2. OVERALL ENERGY BALANCE SHEET 2. BILAN ÉNERGÉTIQUE D'ENSEMBLE 2. ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

1	PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY	PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE	ПРОИЗВОДСТВО ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
2	IMPORTS	IMPORTATIONS	ИМПОРТ
3	EXPORTS	EXPORTATIONS	ЭКСПОРТ
4	MARINE BUNKERING	SOUTAGES MARITIMES	МОРСКАЯ БУНКЕРОВКА
5	CHANGES IN STOCKS	VARIATIONS DES STOCKS	ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАПАСАХ
6	GROSS CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY AND EQUIVALENTS	CONSOMMATION BRUTE D'ÉNERGIE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES	ВАЛОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ЕЕ ЭКВИВАЛЕНТОВ
7	ENERGY CONVERTED — Total	TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE — Total	ПРЕОБРАЗОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ — Всего
7.1	Patent fuel, brown coal briquette and peat briquette plants	Fabriques d'agglomérés, de briquettes de lignite récent et de briquettes de tourbe	Заводами по производству каменноугольных, бурогоугольных и торфяных брикетов
7.2	Coke-oven and brown coal coke plants	Cokeries et fabriques de coke de lignite récent	Заводами по производству каменноугольного и бурогоугольного кокса
7.3	Gasworks	Usines à gaz	Газовыми заводами
7.4	Blast furnaces	Hauts fourneaux	Доменными печами
7.5	Petroleum refineries	Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающими заводами
7.6	Public power plants	Centrales électriques des services publics	Электростанциями общественного пользования
7.7	Power plants of self-producers	Centrales électriques des autoproducteurs	Электростанциями предприятий
7.8	Power plants for combined generation of electric energy and heat	Centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur	Электростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла
7.9	Heating plants	Centrales de chauffage	Отопительными установками
7.10	Other energy conversion industries	Autres industries de transformation de l'énergie	Другими предприятиями по преобразованию энергетических ресурсов
8	TRANSFERS	TRANSFERTS	ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ
9	CONSUMPTION BY ENERGY PRODUCING INDUSTRIES	CONSOMMATION DES INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
10	LOSSES IN TRANSPORT AND DISTRIBUTION	PERTES DANS LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION	ПОТЕРИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
11	NON-ENERGY USE	UTILISATION A DES FINS NON ÉNERGÉTIQUES	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
12	FINAL CONSUMPTION — Total	CONSOMMATION FINALE — Total	КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ — Всего
12.1	Manufacturing industry, mining and construction (excl. energy producing industries) — Total	Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) — Total	Обрабатывающей и горнодобывающей промышленностью и строительством (кроме энергетических предприятий) — Всего
12.11	Iron and steel basic industry	Industrie sidérurgique de base	Черной металлургией
12.12	Non-ferrous metal basic industries	Industries de base des métaux non ferreux	Цветной металлургией
12.13	Chemical industries	Industrie chimique	Химической промышленностью
12.14	Other manufacturing industries, mining and construction	Autres industries manufacturières, industries extractives et construction	Другими отраслями обрабатывающей промышленности, горнодобывающей промышленностью и строительством
12.2	Transport — Total	Transports — Total	Транспортом — Всего
12.21	Rail transport	Transports ferroviaires	Железнодорожным транспортом
12.22	Road transport	Transports routiers	Автомобильным транспортом
12.23	Inland and coastal waterway transport	Transports par voie navigable intérieure et cabotage	Внутренним водным и каботажным транспортом
12.24	Air transport	Transports aériens	Воздушным транспортом
12.3	Households and other consumers — Total	Ménages et autres consommateurs — Total	Бытовым сектором и прочими потребителями — Всего
12.31	Households	Ménages	Бытовым сектором
12.32	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельским хозяйством, охотой, лесным хозяйством и рыболовством
12.33	Trade	Commerce	Торговлей
12.34	Other consumers	Autres consommateurs	Прочими потребителями
13	STATISTICAL DIFFERENCES	ÉCARTS STATISTIQUES	СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ

3. DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS
FOR INLAND CONSUMPTION

3. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PÉTROLE
POUR LA CONSOMMATION INTÉRIEURE

3. ПОСТАВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (G)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1 000 tonnes	Essence-aviation	1 000 tonnes	Авиационный бензин	1 000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		Type essence		Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphtas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1 000 tonnes	Gasoil (diesel)	1 000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1 000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (G)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1 000 tonnes	Essence-aviation	1 000 tonnes	Авиационный бензин	1 000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		Type essence		Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphtas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1 000 tonnes	Gasoil (diesel)	1 000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1 000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ		CANADA КАНАДА		CYPRUS СЪПРЕ КИПР		CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980 ^{a)}	1981	1980	1981	1980	1981
1	20 364	21 143	25 376	20 930	...	...	83 378	78 027	1 576	1 599 ^{b)}	6 955	...
2	16 858	14 077	1 434	1 381	...	...	180 920	181 599	440 ^{c)}	400 ^{b)}	13 373	...
3	2 624	2 589	4 637	4 341	...	...	45 400	1 521 963 ^{c)}	186	192	...	...
3.1	3	3	4	-	...	...	238	7 510	0	0	...	...
3.2	2 436	2 408	2 948	2 719	...	...	38 490	1 290 571	100	99	...	...
3.3	133	148	471	504	...	...	4 576	160 490	74	84	...	...
3.31	...	...	100	103	...	...	1 720	60 578	-	-	...	...
3.32	...	...	371	401	...	...	2 856	99 912	74	84	...	...
3.4	17	10	24	24	...	...	1 547	46 028	10	8	...	...
3.5	35	20	1 133	1 028	...	...	-	-	-	0	...	...
3.6	-	-	57	66	...	...	549	17 364	2	1	...	...
4	8 453	...	15 790	13 709	...	...	47 881	1 814 356 ^{d)}	725	704	...	...
4.1	2 720	2 419	8 424	7 742	...	...	13 871	569 069	160	158	1 685	1 586
4.2	4 937	4 176	6 569	5 234	...	...	28 211	1 013 207	541	515	7 517	7 253
4.3	193	143	197	194	...	...	1 064	37 362	7	6	...	...
4.4	579	532	452	390	...	...	3 149	128 382	17	25	...	...
4.5	7	...	6	8	...	...	-	-	0	0	...	...
4.6	17	...	142	141	...	...	1 586	66 336	-	0	...	...

	DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ		FRANCE ФРАНЦИЯ		GERMAN DEM. REP. RÉP. DÉM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ.РЕСП.		GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1	11 209	10 391	5 482	6 478	159 227*	146 000	...	11 392	105 770	93 105	7 912 ^{r)}	8 079
2	11 034 ^{e)}	0	3 859	5 485	3 780*	48 283	...	19 356	21 906	24 324	-	-
3	2 300	2 276	2 047	2 017	...	26 454	...	9 056	35 525	33 560	1 830 ^{r)}	1 936
3.1	5	181	7	5	16 550*	29	...	...	32	31	- ^{r)}	-
3.2	1 534	1 441	1 336	1 345	...	18 112	...	...	24 146	22 700	1 377	1 447
3.3	578	489	80	90	...	2 304	...	...	2 821	3 041	300	341
3.31	17	...	-	-	...	2 206	...	...	285	484	207	259
3.32	561	...	80	90	2 427	98	...	...	2 536	2 557	93	82
3.4	92	83	12	20	65	51	...	...	52	45	3 ^{r)}	30
3.5	59	56	580	524	6 463	5 781	...	...	8 236	7 502	116	118
3.6	32	26	32	33	...	177	...	...	238	241	- ^{r)}	-
4	10 418	8 751	9 135	8 391	...	54 524	...	...	81 310	71 503	5 993 ^{r)}	5 636
4.1	5 587	4 916	4 525	4 102	39 237	9 700	...	...	54 805	50 083	2 932	2 840
4.2	4 417	3 425	4 186	3 886	25 247	40 026	...	...	20 386	15 955	2 783	2 487
4.3	74	70	108	104	...	893	...	430	1 169	1 046	100	103
4.4	304	244	316	292	...	2 642	...	437	3 383	2 944	120	152
4.5	...	12	...	7	...	55	...	...	170	158	-	-
4.6	36	84	...	-	...	1 208	...	...	1 397	1 317	54	54

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ		ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		MALTA MALTE МАЛЬТА	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1	12 906	12 395	-	...	8 746	7 792	114 562	117 141	1 050	1 145	...	...
2	5 924 ^{c)}	4 991 ^{c)}	-	...	-	723	99 409	95 290	-	-	...	...
3	2 623 ^r	2 536	147	...	1 467	1 469	20 211	19 687	351	372	...	...
3.1	-	-	2	95*	...	...	-	-	0	0	...	...
3.2	1 393 ^r	1 329	87	...	1 038	1 047	12 368	12 236	286	311	...	...
3.3	-	-	55	...	...	208	1 611	1 496	62	58	...	...
3.31	-	-	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...
3.32	-	-	...	45*	...	208	...	...	...	...	...	...
3.4	199	224	2	1*	306 ^{r)}	106	1 299	1 073	-	-	...	...
3.5	976 ^r	943	-	-	116	105	4 933	4 882	-	-	...	...
3.6	55 ^r	40	1	...	5	3	-	-	3	3	...	...
4	8 339 ^r	7 883	430	...	3 382	3 442	70 923	68 640	697	634	...	...
4.1	4 435	4 263	231	215*	1 272	1 257	24 319	23 913	528	493	...	...
4.2	3 109	2 790	180	176*	2 486	2 022	42 575	40 576	131	101	...	...
4.3	173 ^r	192	7	...	49	...	2 690 ^{e)}	2 619 ^{e)}	10	3	...	...
4.4	552 ^r	569	12	...	95	...	...	...	29	31	...	...
4.5	70 ^r	69	0	...	-	...	...	...	-	-	...	...
4.6	-	-	-	...	-	...	1 339	1 532	-	-	...	...

	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY NORVÈGE НОРВЕГИЯ		POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ		ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980 ⁿ⁾	1981	1980	1981	1980	1981
1	87 415 ^r	119 283	1 810	...	...	...	21 440	...	...	...	125 356	...
2	4 204 ^r	3 571	-	...	...	...	1 137 ^{c)}	...	...	...	60 407	...
3	7 735 ^r	5 681	2 256	...	...	...	1 353	...	...	...	9 492	...
3.1	-	5	-	1 474*	...	...	1	776*	...	...	13	5 441*
3.2	3 655 ^r	3 685	1 394	...	...	...	750	...	...	...	5 667	...
3.3	3 ^r	32	380	...	...	...	215	...	...	...	1 168	...
3.31	17	20	77	...	...	...	11	...	...	...	-	...
3.32	20 ^r	12	303	271*	...	...	207	...	...	...	1 148	1 813*
3.4	241 ^r	183	367	276*	...	...	67	...	...	...	77	105*
3.5	3 408 ^r	1 864	75	38*	...	...	284	198*	...	...	3 400	1 683*
3.6	186 ^r	110	13	...	...	...	331)	...	...	...	-	...
4	14 137 ^r	13 197	5 295	...	...	...	9 758	...	...	...	34 833	...
4.1	5 920 ^r	5 461	3 180	3 087*	...	...	1 704	1 906*	...	...	11 504	9 870*
4.2	6 693 ^r	6 421	1 420	1 289*	...	...	3 795	3 806*	...	...	20 378	18 940*
4.3	190 ^r	166	78	...	...	...	96	...	...	...	677	...
4.4	586 ^r	507	257	...	...	...	158	...	...	...	751	...
4.5	40 ^r	29	9	...	...	...	5	...	...	...	130	...
4.6	700 ^r	610	340	...	...	...	-	...	...	...	442	...

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ		SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ		USSR URSS СССР		BYELORUSSIAN S.S.R. R.S.S. de BIELORUSSIE БЕЛОРУССКАЯ ССР		UKRAINIAN S.S.R. R.S.S. d'UKRAINE УКРАИНСКАЯ ССР	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1	9 303	8 612	4 170	3 065	36 181*	...	...	...	...	14 389*	...	...
2	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
3	4 968	4 791	3 519	3 579	...	...	...	...	...	...	...	...
3.1	11	12	7	7	1 098*	1 933*	...	...	...	...	...	...
3.2	3 516	3 462	2 744	2 850			...	...	...	...	...	...
3.3	520	533	761	718			...	...	...	...	...	...
3.31	204	211	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.32	316	322	...	...	137*	172*	...	...	...	...	...	...
3.4	31	34	7	4	425*	292*	...	...	...	...	...	...
3.5	850	714	-	-	421*	332*	...	...	...	...	...	...
3.6	40	36	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
4	18 171 ^т	15 679	8 117	7 498	...	...	...	...	...	...	...	...
4.1	8 235 ^т	7 551	759	763	4 083*	4 160*	...	...	...	...	...	...
4.2	9 119	7 414	7 288	6 689	6 052*	5 753*	...	...	...	...	...	...
4.3	192	185	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
4.4	570 ^т	471	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
4.5	13	14	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
4.6	42	44	70	46	...	...	...	...	...	...	...	...

	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО		UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ							
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1	63 820	59 902	2 253 190 ^т	2 273 568	...	13 863						
2	13 135	11 094	829 694	804 956	...	13 363						
3	29 473	28 983	356 496	349 538	...	3 077						
3.1	40	32	1 432	1 252	...	...^{к)}						
3.2	19 145	18 718	282 268	281 881	...	2 364 ^{к)}						
3.3	4 688	4 497	48 860	45 996	...	-						
3.31	3	2	9 601	8 737	...	-						
3.32	4 685	4 495	39 259	37 259	...	-						
3.4	2 103	1 906	7 499	5 990	...	324						
3.5	3 277	3 656	12 128	11 252	...	360						
3.6	170	174	4 309	3 167	...	29						
4	40 216 ^{к)}	35 853 ^{к)}	346 879	315 585	...	8 882						
4.1	17 625	17 104	160 377	155 147	...	3 073						
4.2	19 157	15 656	137 842	114 418	...	4 655						
4.3	896	837	8 265	7 926	...	496						
4.4	1 826	1 666	23 927	20 584	...	582						
4.5	71	64	755	836	...	15						
4.6	100	98	15 713	16 673	...	61						

NOTES TO TABLE 3

- a) Including own consumption by producers, but excluding stocks of heavy fuel oil held by companies providing electric energy to the public, and marine bunkering.
- b) Net calorific value.
- c) Refinery gas.
- d) Data for items 3 (3.1 — 3.6) and 4 (4.1 — 4.6) are given in thousands of m³.
- e) Including 10 934 TJ of refinery fuel.
- f) Data for item 3.3 (3.31 and 3.32) are included under item 3.4.
- g) Data for items 4.4 and 4.5 are included under item 4.3.
- h) Gross domestic consumption.
- i) Solvents.
- j) Including other petroleum products, not shown separately (1980: 541 000 t; 1981: 428 000 t).
- k) Data for item 3.1 are included under item 3.2.

NOTES DU TABLEAU 3

- a) Y compris la consommation propre par les producteurs; non compris les stocks de fuel oil lourd chez les compagnies fournissant de l'énergie électrique au public, et les soutages maritimes.
- b) Pouvoir calorifique inférieur.
- c) Gaz de raffinerie.
- d) Les données des rubriques 3 (3.1 — 3.6) et 4 (4.1 — 4.6) sont exprimées en milliers de m³.
- e) Y compris 10 934 TJ de combustibles de raffinerie.
- f) Les données de la rubrique 3.3 (3.31 et 3.32) sont comprises sous la rubrique 3.4.
- g) Les données des rubriques 4.4 et 4.5 sont comprises sous la rubrique 4.3.
- h) Consommation intérieure brute.
- i) Solvants.
- j) Y compris d'autres produits pétroliers qui ne figurent pas séparément (1980: 541 000 t; 1981: 428 000 t).
- k) Les données de la rubrique 3.1 sont comprises sous la rubrique 3.2.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

- a) Включая собственное потребление производителями, но исключая запасы тяжелого нефтетоплива у компаний—поставщиков электро-энергии и всю морскую бункеровку.
- b) Низшая теплотворная способность.
- c) Нефтезаводской газ.
- d) Данные статей 3 (3.1 — 3.6) и 4 (4.1 — 4.6) выражены в тысячах м³.
- e) Включая 10 934 ТДж нефтезаводского топлива.
- f) Данные статьи 3.3 (3.31 и 3.32) включены в статью 3.4.
- g) Данные статей 4.4 и 4.5 включены в статью 4.3.
- h) Валовое внутреннее потребление.
- i) Растворители.
- j) Включая другие нефтепродукты, не показанные отдельно (1980 г.: 541 000 т; 1981 г.: 428 000 т).
- k) Данные статьи 3.1 включены в статью 3.2.

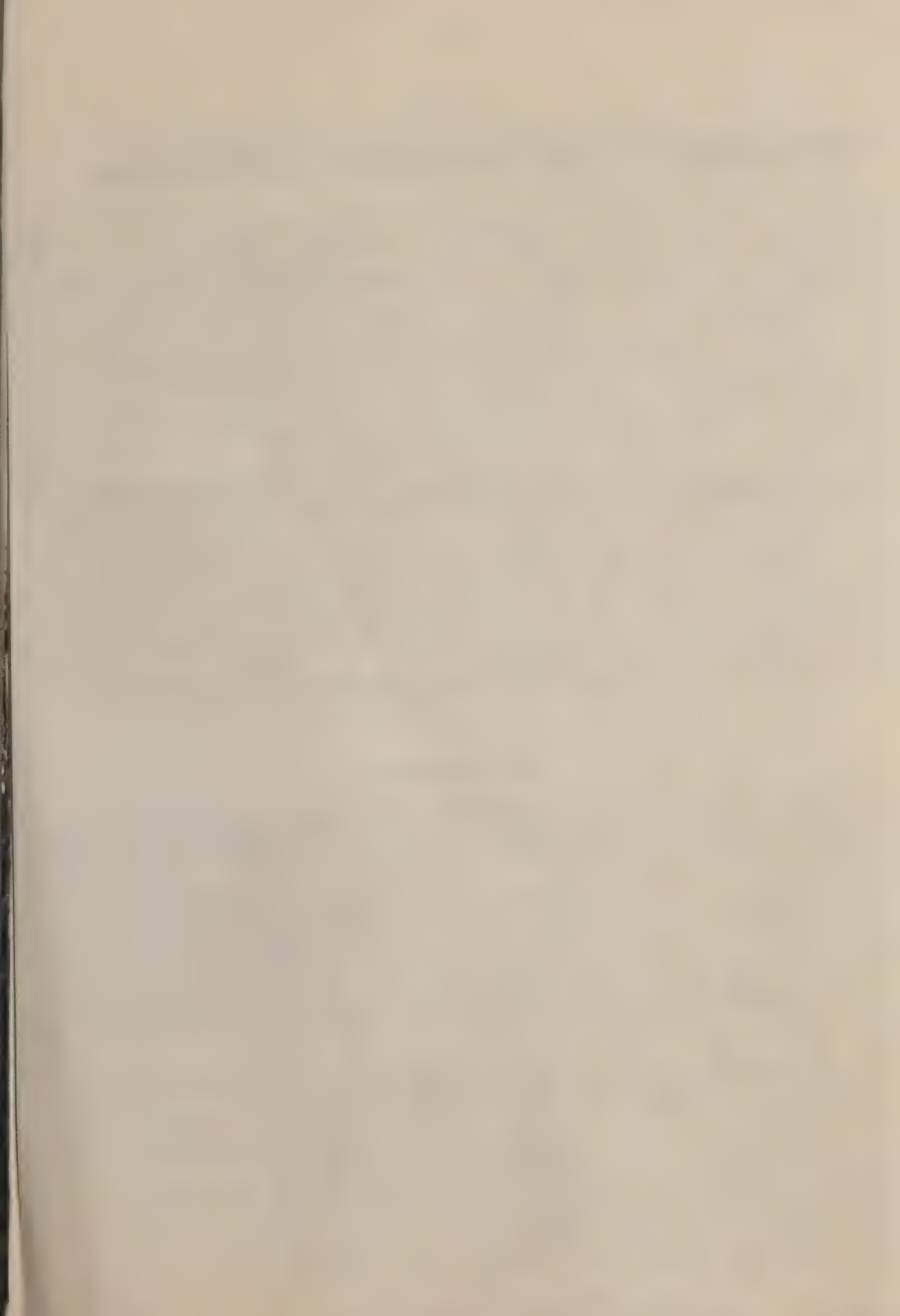
3. DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS
FOR INLAND CONSUMPTION

3. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PÉTROLE
POUR LA CONSOMMATION INTÉRIÈRE

3. ПОСТАВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (G)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1000 tonnes	Essence-aviation	1000 tonnes	Авиационный бензин	1000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		Type essence		Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphthas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1000 tonnes	Gasoil (diesel)	1000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (G)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1000 tonnes	Essence-aviation	1000 tonnes	Авиационный бензин	1000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		Type essence		Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphthas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1000 tonnes	Gasoil (diesel)	1000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	



ANNEX

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe relate to those established by the Conference of European Statisticians at its twenty-ninth session in June 1981 and given in document CES/454. Where individual series differ fundamentally from these definitions, and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

A. Definitions of particular forms of energy

Hard coal — Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg ($\geq 5\,700$ kcal/kg) on ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above (≥ 0.5).

Brown coal/lignite — Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed; gross calorific value < 24 MJ/kg ($< 5\,700$ kcal/kg) on ash-free but moist basis; reflectance index of vitrinite: less than 0.5 (< 0.5).

Note: Slurries, middlings and other low grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal.

Other primary solid fuels — comprise fuel peat and renewable forms of energy derived from biomass.

- **Fuel peat** — Solid mineral fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification), the main agent of coalification being biological.
- **Renewable forms of energy derived from biomass** comprise fuels such as fuelwood, charcoal, lumber, dung, bagasse, vegetable waste, "black liquor", bio-alcohol, biogas, as well as any other fuel based on biomass.

Patent fuel, coke, other secondary solid fuels

- **Patent fuel (hard coal briquettes)** — By briquetting, coal fines are usually moulded to artifacts of even shape with admixture of binders and under the influence of pressure and temperature.
- **Coke** — The solid product obtained from the carbonization of coal. Four categories of coke are distinguished:
 - a) **Gas coke** — A by-product of coal used for the production of manufactured or town gas in gasworks.
 - b) **Coke-oven coke** — All other coke produced from hard coal.
 - c) **Brown coal high temperature coke** — A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes of an adapted quality at a coking temperature above 900°C .
 - d) **Brown coal low temperature coke** — A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes at a degasification temperature less than 800°C .
- **Other secondary solid fuels** — Any other fuels not mentioned.

Brown coal briquettes, dried brown coal and peat briquettes

- **Brown coal briquettes** — Brown coal/lignite, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.
- **Dried brown coal** — Brown coal/lignite crushed and dried.
- **Peat briquettes** — Raw peat, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.

Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries

- **Crude petroleum** — Mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in colour, of variable specific gravity and viscosity. Also includes crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shale, bituminous sand, etc.). Crude petroleum includes lease condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities.
- **Other inputs to petroleum refineries** — All products which need further treatment in petroleum refineries before they can be used for non-energy purposes or in final consumption, such as topped crude petroleum and also hydrogen.
- **Natural gas liquids** — Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. Their characteristics vary, ranging from those of butane and propane to heavy oils.

Liquefied petroleum gas (LPG) and other petroleum gases

- **Liquefied petroleum gas (LPG)** comprises propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}) or a mixture of these two hydrocarbons. Commercial butanes and propanes may be less than 99% purity. They can be liquefied at low pressure (5–10 atmospheres). In the liquid state and at a temperature of 38°C they have a relative vapour pressure less than or equal to 24.5 bars (ASTM D 1267 method). Their specific gravities vary from 0.50 to 0.58.
- **Other petroleum gases** comprise ethane from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants and refinery gas obtained during distillation of crude petroleum and treatment of petroleum products in refineries and petrochemical plants.

Light products are defined (from the technological point of view) as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30 and 350°C , and having a specific gravity within the range of 0.625 to around 0.830. Excluded are solvents produced by petroleum refineries. Light products consist of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene and naphthas.

- **Aviation gasoline** comprises motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine (varying from 80 to 145 RON) and a freezing point of -60°C .

- **Motor gasoline** – Light hydrocarbon oil for use in positive ignition engines, other than aircraft. Distilling between 35 and 200°C, treated to reach a sufficiently high octane number. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).
- **Jet fuel** – Gasoline-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.
 - **Gasoline-type jet fuel** – All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine power units. Distilling between 100 and 250°C; at least 20% in volume distils at 143°C; obtained by blending kerosenes and gasoline or naphthas in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to –58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm².
 - **Kerosene type jet fuel** – Medium oil with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume, and treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at –34°C and a freezing point below –50°C. Used in aviation gas-turbine power units.
- **Kerosene** – Medium oil distilling between 150 and 300°C; at least 65% in volume distils at 250°C. Its specific gravity is around 0.80 and the flash point above 38°C.
- **Naphthas** – Light or medium oils distilling between 30 and 210°C, for which there is no official definition, but which do not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend on consumer specifications; the C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content.

Heavy products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C and having a specific gravity higher than 0.830. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as, insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke. Heavy products consist of gas (diesel) oil and residual fuel oil from distillation or reconstituted.

- **Gas (diesel) oil (distillate fuel oil)** – Heavy oils distilling between 200 and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 115 seconds of Redwood 1 at 38°C. Included are domestic fuel oils and middle distillates for the petrochemical industry.
- **Residual fuel oil** – Heavy oils that make up the distillation residue. Comprises all fuel oils (including those obtained by blending) with a viscosity above 115 seconds of Redwood 1 at 38°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.90.

Other petroleum products comprise all products not specified previously, such as white and industrial spirits (solvents), lubricants, bitumen, paraffin wax, petroleum coke and petroleum jelly.

- **Industrial spirit** – Light oils distilling between 30 and 200°C, with a temperature difference between the 5% volume and 90% volume distillation points, including losses, of not more than 60°C. In other words, a light oil of narrower cut than motor spirit. There are 7 or 8 grades of industrial spirit, depending on the position of the cut in the distillation range defined above.
- **White spirit** – Industrial spirit with a flash point above 21°C (generally $\geq 30^\circ\text{C}$). The distillation range of white spirit is 135 to 200°C.
- **Lubricants** – Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380 and 500°C and obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. The main characteristics are as follows: flash point $> 125^\circ\text{C}$; pour point between –25 and +5°C depending on the grade; strong acid number normally 0.5 mg/g; ash content $\leq 0.3\%$; water content $\leq 0.2\%$.
- **Bitumen** – Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in colour, often soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150 and 200°C), with insulating and adhesive properties, obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation.
- **Paraffin wax** – Saturated aliphatic hydrocarbon. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils, and they have a crystalline structure with $C > 12$. Their main characteristics are as follows: they are colourless, in most cases odourless and translucent, with a melting point above 45°C, specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C.
- **Petroleum coke** – Shiny-black solid residue, obtained by cracking and carbonization in furnaces, consisting mainly of carbon (90 to 95%) and generally burning without leaving any ash.
- **Petroleum jelly** – Pasty mixture of solid and liquid hydrocarbons (ceresins, waxes and high-viscosity oils), obtained by steam vacuum distillation and by extraction, when dewaxing bases for lubricants. Crude petroleum jelly, or petrolatum, yellowish in colour, is the initial product and may be subsequently refined and purified to make white vaseline (for pharmaceutical and cosmetic purposes). Its properties are as follows: specific gravity 0.82 to 0.89; drop-point 35 to 54°C; strong acid number below 0.4 mg/g.

Natural gas is defined to be a mixture of hydrocarbon compounds and small quantities of non-hydrocarbons existing in the gaseous phase, or in solution with oil in natural underground reservoirs at reservoir conditions. It may be subclassified into associated, dissolved, or non associated gas. Methane recovered from coal mines and sewage gas are also included.

Other derived gases

- **Gasworks gas** comprises gas produced by carbonization or total gasification with or without enrichment with petroleum products. It covers all types of gas produced by undertakings of one legal form or another whose main purpose is the production of manufactured gas. It includes gas produced by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases.
- **Coke-oven gas** is obtained as a by-product of carbonization at coke ovens.
- **Blast-furnace gas** is obtained as a by-product in blast furnaces.
- **Substitute natural gas** is a gaseous fuel manufactured from coal or hydrocarbons (or from other carbonaceous material) and having the same properties as natural gas.
- **Other derived gases n.e.s.** – Comprises all derived gases not mentioned previously.

Nuclear, hydro- and geothermal energy

- **Nuclear energy** is the thermal energy production from nuclear fuels, released as a result of fission inside reactors.
- **Hydro- and geothermal energy** is the electric energy produced in hydro- and geothermal power plants, excluding the production from pumped storage stations.
 - **Conventional fuel equivalent** — The conventional primary fuel equivalent of the electric energy generated from these sources is determined by deducing the quantity of fuel which would have been required for the generation of an identical quantity of nuclear and hydro-electric energy during the year at public conventional thermal power plants. The factor used to multiply the gross electricity generated is obtained by dividing the total fuel input to public conventional thermal power plants by the gross electricity generated at these plants. The gross electricity generated by a power plant is the sum of the electric energy produced at the terminals of each generator set in the plant.
 - **Physical energy input** — For nuclear energy, this is the estimated or recorded heat release in reactors; for hydro- and geothermal energy, the gross production of electric energy from hydro- and geothermal sources is used, assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/GWh).

Electric energy — Energy production from hydro-electric, geothermal, nuclear and conventional thermal power plants (excluding energy production from pumped storage stations), assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/GWh).

Steam and hot water, other n.e.s.

- **Steam and hot water** comprises steam and hot water obtained from geothermal sources and distributed as such for final consumption (excluding that consumed by geothermal power plants), produced by public thermal power plants and thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat as well as by pure heating plants of public supply undertakings and self-producers. Also included is steam purchased and recovered.
- **Renewable forms of energy, excluding renewables derived from biomass and hydro-power** covers energy derived from non-conventional sources of energy not mentioned previously, e.g. solar energy, wind energy, wave-tidal energy and temperature gradients.

Total energy

For each item, entries under total energy are calculated as the algebraic sum across the preceding columns. For the calculation of total energy under column 17a, "Conventional fuel equivalent", entries in columns 14a and 14b, "Physical energy input" are disregarded. For entries under column 17b, "Physical energy input", column 13, "Conventional fuel equivalent" is disregarded.

B. Definitions of the items of the overall energy balance sheet

Production of primary energy (item 1) refers to the quantities of energy extracted, calculated after any operation for removal of inert matter contained in fuels. It includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for heating or operation of equipment and auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses.

Hard coal — Production of hard coal refers to the quantities of coal extracted, reduced by the amount of non-utilizable waste left after screening and washing. Included are fresh produced fines, middlings and slurry without regard to whether these are used or put in stock. Production of coal comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, changes in pithead stocks and recovered slurry.

Brown coal/lignite — Production of brown coal refers to the quantities of coal extracted. It comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks.

Natural gas — Primary production of natural gas refers to production from natural sources. It is measured at the separation plant and includes gas used at the plant as well as any quantity of natural gas separated and used by producers, e.g. at offshore installations, before the main separation process. Gas reinjected or flared is excluded.

Liquefied petroleum gas (LPG) and other petroleum gases — LPG produced at crude petroleum and natural gas sources and ethane from natural sources are considered as primary energy and included under item 1, while LPG and ethane produced elsewhere is included under item 7.5, "Petroleum refineries".

Electric energy from nuclear, hydro- and geothermal sources — Production of nuclear energy is recorded under item 1, "Production of primary energy", irrespective of whether or not nuclear fuels have to be imported. Data shown under item 1 of the balance sheet in columns 13, 14a and 14b are transferred to conversion by including them as inputs under items 7.6–7.8, as applicable. Total gross production of electric energy, irrespective of the source from which it was produced (but excluding production from pumped storage operations) is shown under column 15, "Electric energy" for the respective conversion industries. The difference between outputs from pumped storage operations and inputs into such operations is included under item 9, "Consumption by energy producing industries". For pumped storage stations, in which electric energy is also generated from natural inflow, output is estimated by applying a theoretical efficiency of 70 per cent to inputs.

Imports (Item 2)

Exports (Item 3)

Data related to **imports and exports** refer to the amounts of energy products (whether for energy or non-energy purposes) obtained from or supplied to other countries, respectively, whether or not there is an economic or customs union between the respective countries. In principle, transit trade is excluded. In general, data related to imports and exports are based on declarations submitted by producers (or exporters) and importers; they may therefore differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistical bulletins.

Imports and exports of electric energy are shown under column 15, "Electric energy". They refer to the amounts of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses to be included in a partner country's statistics, as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively, even if it is transferred across the frontiers.

Imports and exports of crude petroleum include also imports and exports of feedstocks and/or components derived from crude petroleum.

Feedstocks are products or combinations of products derived from crude petroleum which are destined for further processing, other than blending, to be transformed into one or more components and/or finished products.

Components are products derived from crude petroleum and/or feedstocks which are destined for blending with one or more other constituents to obtain finished products without further processing.

The signs + (plus) is used for imports and the sign – (minus) for exports.

Marine bunkering (Item 4) covers the quantities of fuels delivered to sea-going ships of all flags, including warships and fishing vessels. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included. The sign – (minus) is used for entries under this item.

Changes in stocks (Item 5) (measured at the beginning and at the end of the year) held at producers of primary energy, importers, conversion industries and industrial consumers. The sign + (plus) is used for net decreases in stocks, and the sign – (minus) for net increases in stocks.

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.

Gross consumption of primary energy and equivalents (Item 6)

For each column data related to **gross consumption of primary energy and equivalents** are computed as the algebraic sum of its entries under items 1 to 5, i.e. gross consumption of primary energy and equivalents = production of primary energy + imports + exports (which is a negative item) + bunkering (which is a negative item) + changes in stocks (which is a negative item in the case of increases in stocks).

Energy converted (Item 7)

Under this item both inputs into conversion industries and their production of derivative energy (output) are shown.

Inputs comprise the quantities of primary and derivative energy converted into derivative energy by undertakings of one legal form or another.

Outputs relate to gross production. Thus, they comprise the amount of energy used by energy conversion industries for heating or operation of their equipment and auxiliaries, and losses incurred from the point of production to the points of consumption.

Gross production of electric energy is assessed on a heat value basis (3.6 TJ/GWh) and shown in column 15, "Electric energy" irrespective of whether it is produced from nuclear, hydro- and geothermal sources or in conventional thermal power plants. The figures shown in columns 13 and 14 under item 1, "Production of primary energy" are treated as inputs to electric energy generation (items 7.6 to 7.8, as applicable).

The sign – (minus) is used for inputs into the conversion industries distinguished, and the sign + (plus) for their respective output data. A net figure is shown in cases where both inputs and outputs relate to the same category of forms of energy as shown in the column distribution of the balance sheet.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces and which corresponds to the estimated gross production of blast-furnace gas is considered as energy converted and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.

Figures shown under item 7, "Energy converted" are calculated as the algebraic sum of the figures shown for the various conversion industries in each column. Thus, they are either preceded by the sign – (minus) or the sign + (plus).

Public power plants (Item 7.6) – Undertakings, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Power plants of self-producers (Item 7.7) – Undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs.

Power plants for combined generation of electric energy and heat (Item 7.8) – Public power plants in which electric energy and heat are produced at the same time. Power plants of self-producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such power plants are included under item 7.7, "Power-plants of self-producers".

Heating plants (Item 7.9) – Public plants in which heat is the only output. Plants of self-producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such plants are included under item 7.7, "Power plants of self-producers".

Transfers (Item 8) – Quantities of energetic products which are simply mixed with other energetic products without physical or chemical transformation. Examples are quantities of coke-oven gas transferred to gasworks for mixing; quantities of substitute natural gas manufactured in gasworks and distributed through the natural gas network; and those small quantities of LPG which are distributed through natural gas networks.

Consumption by energy producing industries (Item 9) represents the consumption of energy used by producers and transformers for operating their installations. They also include the consumption of the compression stations and the pumping stations of pipelines, as well as the difference between outputs from and inputs into pumped storage operations. The sign – (minus) is used for entries in this item.

Losses in transport and distribution (Item 10) — This item contains data related to all losses due to transport/transmission and distribution of energy. Also included are losses in transformers of electric energy which are not considered an integral part of the electric energy plants. Under this item are included also changes in stocks of natural gas in pipelines, if the relevant data cannot be obtained; otherwise they are counted as changes in stocks (item 5). The sign — (minus) is used for entries under this item.

Non-energy use (Item 11) — This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry, and also the non-energy consumption of all the other sectors. In the special case of the petrochemical industry, the quantities consumed are 'net', that is, after the deduction of petroleum products returned to the refineries or sold on the market. The sign — (minus) is used for entries under this item.

Final consumption (Item 12) — This item covers the whole quantity of energy used for energy purposes other than by the energy-producing industries, including that part of energy which has been converted (e.g. into gas or heat) by these consumers before being used for final consumption.

Deliveries of various forms of energy for military purposes, except deliveries to warships (which are included under item 4, "Marine bunkering"), are considered as final consumption and included under item 12.34, "Other consumers". Issues of coal to miners are included under item 12.31, "Households".

- **Manufacturing industry, mining and construction (excluding energy-producing industries) (Item 12.1)** — This item covers mining and quarrying, except coal mining and crude petroleum and natural gas production; manufacturing; collection, purification and distribution of water; and construction. Excluded are energy-producing industries mentioned above under item 9.
- **Transport (Item 12.2)** — This item covers i) transport by rail, ii) transport by road, iii) inland and coastal waterway transport, and iv) air transport. Oversea transport is not included (final consumption by seagoing ships is included under item 4, "Marine bunkering"). Also not included is pipeline transport of crude petroleum, petroleum products, gas and other commodities. Energy consumption in operating such pipelines is included under item 9, "Consumption by energy-producing industries".

Note: Consumption of energy by "Transport" covers, in principle, consumption not only by transport undertakings proper, but also consumption for transport carried out by other economic units (excluding internal transport of these units) as well as consumption by private motor vehicles (transport on own account).

- **Households and other consumers (Item 12.3)** — This item covers all consumers other than those mentioned under items 12.1 and 12.2, namely: households; agriculture, hunting, forestry and fishing; trade; communications; finance, insurance, real estate and business services; and community, social and personal services.

Statistical differences (Item 13) — This item establishes the balance between different results obtained in calculating final consumption in accordance with the definitions given under item 12.

ANNEXE

DEFINITIONS ET NOTES GENERALES

Les définitions des rubriques utilisées dans le Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles établies par la Conférence des statisticiens européens lors de sa vingt-neuvième session en juin 1981, et publiées dans le document CES/454. Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans ces notes.

A. Définitions des différentes formes d'énergie

Houille — Charbon à degré élevé de carbonification, dont le pouvoir calorifique supérieur dépasse 24 MJ/kg ($\geq 5\,700$ kcal/kg) sur échantillon exempt de cendres mais humide, et dont l'indice de réflectance de la vitrinite est de 0,5 ou plus ($\geq 0,5$).

Lignite récent, lignite — Charbon à faible degré de carbonification qui a retenu la structure anatomique de la matière végétale dont il est issu ; pouvoir calorifique supérieur < 24 MJ/kg ($< 5\,700$ kcal/kg) sur échantillon exempt de cendres, mais humide ; indice de réflectance de la vitrinite : moins de 0,5 ($< 0,5$).

Note : Les schlamms, mixtes et autres produits charbonniers de qualité inférieure, qui ne peuvent pas être classés selon le type de charbon à partir duquel ils sont obtenus, figurent sous la rubrique "houille".

Autres combustibles primaires solides — Comprennent la tourbe de chauffage et les formes d'énergie renouvelables dérivées de la biomasse.

- **Tourbe de chauffage** — Combustible minéral solide formé par la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible exposition à l'air (stade initial de la carbonification), le principal agent de la carbonification étant biologique.
- **Formes d'énergie renouvelables dérivées de la biomasse** — Comprennent les combustibles comme le bois de chauffage, le charbon de bois, le bois d'oeuvre, le fumier, la bagasse, les déchets végétaux, la "liqueur noire", le bio-alcool, le biogaz, ainsi que tous autres combustibles issus de la biomasse.

Agglomérés, coke, autres combustibles solides secondaires

- **Agglomérés (briquettes de houille)** — Par briquetage, on obtient des éléments de dimensions déterminées, formés normalement par le moulage de fines, à chaud et sous pression, avec adjonction de liants.
- **Coke** — Produit solide obtenu par la carbonisation du charbon. On distingue quatre catégories de coke :
 - a) **Coke de gaz** — Sous-produit du charbon utilisé pour la fabrication de gaz manufacturé ou de gaz de ville dans les usines à gaz.
 - b) **Coke de cokerie** — Tous les autres types de coke produits à partir de la houille.
 - c) **Coke obtenu à haute température à partir de lignite récent** — Produit solide obtenu par carbonisation, à plus de 900°C , de briquettes de lignite récent de qualité déterminée.
 - d) **Coke obtenu à basse température à partir de lignite récent** — Produit solide obtenu à partir de briquettes de lignite récent par carbonisation à une température de dégazéification inférieure à 800°C .

— **Autres combustibles solides secondaires** — Tous autres combustibles non mentionnés.

Briquettes de lignite récent, lignite séché et briquettes de tourbe

- **Briquettes de lignite récent** — Le lignite récent ou le lignite est broyé et séché puis aggloméré, sous haute pression et sans adjonction de liants, en éléments de même dimension.
- **Lignite séché** — Lignite récent ou lignite broyé et séché.
- **Briquettes de tourbe** — Eléments de même dimension formés, par moulage sous forte pression, de tourbe préalablement broyée et séchée, sans adjonction de liants.

Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole

- **Pétrole brut** — Huile minérale composée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur jaune à noire, de densités et de viscosités variables. Cette catégorie englobe également les huiles minérales brutes extraites des minéraux bitumeux (schistes, sables bitumeux, etc.). Le pétrole brut comprend les condensats extraits des hydrocarbures gazeux dans les unités de séparation.
- **Autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole** — Tous les produits qui doivent subir d'autres traitements dans les raffineries de pétrole avant de pouvoir être utilisés à des fins non énergétiques ou comme produits de consommation finale, tels que le pétrole semi-raffiné et l'hydrogène.
- **Liquides extraits du gaz naturel** — Hydrocarbures liquides ou liquéfiés obtenus pendant le traitement, la purification et la stabilisation du gaz naturel. Leurs caractéristiques varient depuis celles du butane et du propane jusqu'à celles des huiles lourdes.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) et autres gaz de pétrole

- **Les gaz de pétrole liquéfiés (GPL)** comprennent le propane (C_3H_8) et le butane (C_4H_{10}) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Les propanes et butanes du commerce peuvent avoir une pureté inférieure à 99 %/o. Ils peuvent être liquéfiés à basse pression (5-10 atmosphères). A l'état liquide et à la température de 38°C , leur tension de vapeur relative est inférieure ou égale à 24,5 bars (méthode ASTM D 1267). Leur densité va de 0,50 à 0,58.
- **Les autres gaz de pétrole** comprennent l'éthane obtenu dans les usines de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole ou de gaz naturel, et les gaz de raffinerie obtenus lors de la distillation du pétrole brut et du traitement des produits pétroliers dans les raffineries et les usines pétrochimiques.

Produits légers — Du point de vue technique, ce sont les produits qui sont obtenus par la distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30°C et 350°C et dont la densité est comprise entre 0,625 et environ 0,830. En sont exclus les solvants produits par les raffineries de pétrole. Les produits légers sont l'essence-aviation, l'essence-moteur, les carburateurs, le kérosène et les naphtas.

- **Essence-aviation** — Il s'agit d'essence-moteur spécialement préparée pour les moteurs à pistons des aéronefs, avec un indice d'octane adapté au moteur (entre 80 et 145 ROZ) et un point de cristallisation de -60°C.
- **Essence-moteur** — Huile légère d'hydrocarbure utilisée dans les moteurs à allumage commandé à l'exception des moteurs d'aéronef. Distillant entre 350°C et 200°C, traitée de manière à atteindre un indice d'octane adéquat. Ce traitement peut consister en réformage, en mélange avec une coupe aromatique, en adjonction de benzol ou de tout autre additif (par exemple plomb tétraéthyl).
- **Carburateurs** — Carburateurs type essence et carburateurs type kérosène.
 - **Carburateur type essence** — Tous les hydrocarbures légers destinés à être utilisés dans les turbovéhicules d'avions. Ces produits distillent entre 100°C et 250°C, 20% ou au moins en volume distillant à 143°C; ils sont obtenus par mélange du pétrole lampant et d'essence ou de naphtha, de manière que la teneur en aromatiques soit au maximum de 25% en volume. Des additifs sont ajoutés afin de réduire le point de cristallisation à -58°C ou plus bas, et que la pression de vapeur Reid reste comprise entre 0,14 et 0,21 kg/cm².
 - **Carburateur type kérosène** — Huile moyenne répondant aux mêmes caractéristiques de distillation et de point d'éclair que le pétrole lampant, comprenant au maximum de 20% en volume d'aromatiques, et traitée de façon que la viscosité soit inférieure à 15 Cst à -34°C et le point de cristallisation soit plus bas que -50°C. Ces produits sont utilisés comme carburant pour les turbomachines d'aviation.
- **Kérosène** — Huile moyenne qui distille entre 150°C et 300°C; 65% ou au moins en volume distillant à 250°C. Sa densité est voisine de 0,80 et le point d'éclair supérieur à 38°C.
- **Naphtas** — Huiles légères ou moyennes distillant entre 30°C et 210°C, dont la définition n'est pas déterminée officiellement, mais qui ne répond pas aux normes exigées pour l'essence-moteur. Les caractéristiques dépendent des contrats avec les utilisateurs ; en général le rapport C/H est de 84/14 ou 84/16, et la teneur en soufre très faible.

Produits lourds — Du point de vue technique, ce sont les produits qui sont obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et dont la densité est supérieure à 0,830. En sont exclus les produits non utilisés pour la production d'énergie (huiles isolantes, lubrifiants, paraffines, bitumes, coke de pétrole). Les produits lourds sont le gasoil (carburant diesel) et les fuels résiduels provenant de la distillation ou reconstitués.

- **Gasoil (diesel) (fuel distillé)** — Huiles lourdes distillant entre 200°C et 380°C, mais qui distillent moins de 65% en volume à 250°C, y compris les pertes et 85 % ou plus à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange restent classées avec les gasoils si leur viscosité ne dépasse pas 115 secondes Redwood 1 à 38°C. Y sont inclus les fuels domestiques et les distillats intermédiaires destinés à l'industrie pétrochimique.
- **Fuels résiduels** — Huiles lourdes formant le résidu de distillation. Ce sont tous les fuels (y compris ceux obtenus par mélange) dont la viscosité est supérieure à 115 secondes Redwood 1 à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité à 0,90.

Autres produits pétroliers — Ce sont tous les produits qui n'ont pas été définis précédemment, comme le white spirit et les essences spéciales (solvants), les lubrifiants, le bitume, les paraffines, le coke de pétrole et les vaselines.

- **Essences spéciales** — Huiles légères distillant entre 30°C et 200°C et dont l'écart de température entre les points de distillation en volume 5 % ou 90 % ou, y compris les pertes, est inférieur ou égal à 60°C. En d'autres termes, il s'agit d'huiles légères de coupe plus étroite que les essences-moteur. On distingue 7 ou 8 qualités d'essences spéciales selon la position de la coupe dans l'étendue de distillation définie plus haut.
- **White spirit** — Essence spéciale dont le point d'éclair est supérieur à 21°C (en général \geq à 30°C). L'étendue de distillation du white spirit reste comprise entre 135°C et 200°C.
- **Lubrifiants** — Hydrocarbures liquides, visqueux, riches en paraffines, distillant entre 380°C et 500°C et obtenus par distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique. Des additifs peuvent être ajoutés pour modifier les caractéristiques. Les caractéristiques générales des huiles lubrifiantes sont : point d'éclair $> 125^\circ\text{C}$; point d'écoulement entre -25°C et +5°C suivant les qualités ; acidité KOH normale 0,5 mg/g ; teneur en cendres $\leq 0,3\%$; teneur en eau $\leq 0,2\%$.
- **Bitume** — Hydrocarbure solide ou visqueux, à structure colloïdale, de couleur brune ou noire, souvent soluble dans le bisulfite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), aux propriétés isolantes et adhésives, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique.
- **Paraffines** — Hydrocarbure aliphatique saturé. Ces paraffines sont des résidus extraits lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et présentant une structure cristalline, avec $C \geq 12$. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes : elles sont incolores, presque toujours inodores et translucides, point de fusion $> 45^\circ\text{C}$, densité de 0,76 à 0,78, à 80°C, viscosité comprise entre 3,7 et 5,5 Cst à 99°C.
- **Coke de pétrole** — Résidu solide d'aspect luisant et noir, obtenu par craquage et carbonisation au four, contenant principalement du carbone (90 à 95 %) et brûlant généralement sans laisser de cendre.
- **Vaselines** — Mélange pâteux d'hydrocarbures solides et liquides (cérésines, paraffines et huiles à haute viscosité) obtenu par distillation sous vide à la vapeur et par extraction, lors du déparaffinage des bases pour lubrifiants. La vaseline pure, ou pétrolatum, de couleur jaunâtre, qui est d'abord obtenue, peut être ensuite raffinée et purifiée pour la préparation de vaselines pures (à usage pharmaceutique ou cosmétique). Les caractéristiques sont les suivantes : densité 0,82 à 0,89 ; point de goutte 35°C à 54°C ; acidité KOH inférieure à 0,4 mg/g.

Gaz naturel — C'est un mélange de composés d'hydrocarbures et de faibles quantités d'autres matières existant dans la phase gazeuse ou en solution dans le pétrole, dans les réservoirs souterrains naturels dans les conditions de réservoir. Il peut être subdivisé en gaz associé, dissous ou non associé. Le méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoue sont également inclus.

Autres gaz dérivés

- **Le gaz d'usine à gaz** comprend le gaz produit par carbonisation ou gazéification totale avec ou sans enrichissement par des produits pétroliers. Il comprend tous types de gaz produits par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but principal est la production de gaz manufacturé. Il comprend le gaz obtenu par craquage du gaz naturel ou par réformage ou simple mélange d'autres gaz.
- **Le gaz de cokerie** est le sous-produit de la carbonisation dans les cokeries.
- **Le gaz de haut fourneau** est le sous-produit récupéré dans les hauts fourneaux.

- Le gaz naturel de synthèse est un combustible gazeux fabriqué à partir de charbon ou d'hydrocarbures (ou d'autres matières carbonacées) et ayant les mêmes propriétés que le gaz naturel.
- Les autres gaz dérivés n.d.a. comprennent tous les gaz dérivés non mentionnés ailleurs.

Energie nucléaire, hydro-électrique et géothermique

- L'énergie nucléaire est l'énergie thermique produite au moyen de combustibles nucléaires, libérée par fission dans les réacteurs.
- L'énergie hydro-électrique et géothermique est l'énergie électrique produite dans des centrales hydro-électriques et géothermiques à l'exclusion de la production des centrales de pompage.
 - Equivalent en combustible classique — L'équivalent en combustible primaire classique de l'énergie électrique produite par ces sources est obtenu par déduction de la quantité de combustible qui aurait été nécessaire pour produire une quantité identique d'électricité nucléaire et hydro-électrique au cours de l'année dans des centrales thermiques classiques des services publics. Le coefficient utilisé pour multiplier la quantité brute d'énergie électrique produite est obtenu en divisant l'apport total de combustible dans les centrales classiques thermiques des services publics par la quantité brute d'énergie électrique produite dans ces centrales. La quantité brute d'énergie électrique produite par une centrale est égale à la somme des quantités d'énergie électrique produite aux terminaux de chaque groupe de générateurs de la centrale.
 - Energie physique utilisée — Pour l'énergie nucléaire, il s'agit du dégagement de chaleur estimé ou enregistré dans les réacteurs; pour l'énergie hydro-électrique et géothermique, on utilise la production brute d'énergie électrique d'origine hydraulique et géothermique, mesurée par le pouvoir calorifique de l'énergie électrique (3,6 TJ/GWh).

Energie électrique — Energie produite par les centrales hydro-électriques, géothermiques, nucléaires et thermiques classiques (à l'exclusion de l'énergie produite par les centrales de pompage), mesurée par le pouvoir calorifique de l'énergie électrique (3,6 TJ/GWh).

Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.

- Vapeur et eau chaude — Ce sont la vapeur et l'eau chaude provenant de sources géothermiques et distribuées sans transformation pour la consommation finale (à l'exclusion de la chaleur consommée par les centrales géothermiques), ou des centrales thermiques des services publics et des centrales thermiques équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur, ainsi que la vapeur et l'eau chaude des centrales des services publics exclusivement productrices de chaleur et des centrales des autoproduiteurs. Est comprise également la vapeur achetée et récupérée.
- Formes d'énergie renouvelables, à l'exclusion des formes renouvelables dérivées de la biomasse et de l'hydro-électricité — C'est l'énergie tirée de sources énergétiques non classiques qui n'ont pas été mentionnées précédemment : énergie solaire, énergie éolienne, énergie des vagues et des marées, gradients de température.

Energie totale

Pour chaque rubrique, les indications correspondant à l'énergie totale sont la somme algébrique des colonnes précédentes. Pour calculer l'énergie totale dans la colonne 17a, "Equivalent en combustible classique" il n'est pas tenu compte des indications des colonnes 14a et 14b, "Energie physique utilisée". Pour les indications de la colonne 17b, "Energie physique utilisée" il n'est pas tenu compte de la colonne 13, "Equivalent en combustible classique".

B. Définitions des rubriques du bilan énergétique d'ensemble

La production d'énergie primaire (Rubrique 1) s'entend des quantités d'énergie extraites, évaluées après toute opération d'élimination des matières inertes contenues dans les combustibles. La production comprend les quantités consommées par le producteur au cours des opérations de production (par exemple pour le chauffage ou la marche des installations et des services auxiliaires), ainsi que les quantités fournies à d'autres producteurs d'énergie pour transformation ou pour d'autres usages.

Houille — La production de houille s'entend des quantités de charbon extraites, moins les déchets inutilisables subsistant après criblage et lavage. Elle comprend également les fines, les mixtes et les schlamms fraîchement produits, que ces combustibles soient utilisés ou entreposés. La production est la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération et autres installations auxiliaires des mines, des variations des stocks à la mine et des schlamms récupérés.

Lignite récent, lignite — La production de lignite s'entend des quantités de charbon extraites. Elle est égale à la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération, briqueteries et autres installations auxiliaires des mines et des variations des stocks à la mine.

Gaz naturel — La production primaire de gaz naturel s'entend de la production recueillie à des sources naturelles. Elle est mesurée à l'usine de séparation et comprend le gaz utilisé à l'usine ainsi que toute quantité de gaz naturel séparée et utilisée par les producteurs, par exemple dans les installations en mer, avant le processus de séparation principal. Le gaz réinjecté ou brûlé à la torche est exclu.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) et autres gaz de pétrole — Les GPL produits aux sources de pétrole brut et de gaz naturel et l'éthane de sources naturelles sont considérés comme énergie primaire et inclus dans la rubrique 1, mais les GPL et l'éthane produits ailleurs sont inclus dans la rubrique 7.5. "Raffineries de pétrole".

Energie électrique d'origine nucléaire, hydraulique et géothermique — La production d'énergie nucléaire est indiquée dans la rubrique 1, "Production d'énergie primaire", que les combustibles nucléaires doivent ou non être importés. Les chiffres indiqués à la rubrique 1 du bilan dans les colonnes 13, 14a et 14b sont transférés dans la rubrique transformation en les faisant figurer comme entrées dans les rubriques 7.6 à 7.8, selon le cas. La production brute totale d'énergie électrique quelle qu'en soit la provenance (mais à l'exclusion de l'énergie produite par les centrales de pompage) est indiquée dans la colonne 15, "Energie électrique" pour les industries de transformation respectives. La différence entre les sorties des opérations d'accumulation par pompage et les entrées d'énergie pour ces opérations figure dans la rubrique 9, "Consommation des industries productrices d'énergie". Pour les centrales de pompage dans lesquelles l'énergie électrique est aussi produite par apport naturel, la production est évaluée en appliquant un rendement théorique de 70% aux entrées d'énergie.

Importations (Rubrique 2)

Exportations (Rubrique 3)

Les importations et les exportations s'entendent des quantités de produits énergétiques (utilisés ou non à des fins énergétiques), en provenance ou à destination d'autres pays, que les pays considérés soient ou non membres d'une même union économique ou douanière. Le commerce de transit est exclu en principe. De façon générale, les données relatives aux importations et aux exportations sont fondées sur les déclarations des producteurs (ou des exportateurs) et des importateurs ; elles peuvent donc différer des données fournies par les services des douanes et publiées dans les bulletins statistiques du commerce extérieur.

Les importations et les exportations d'énergie électrique figurent dans la colonne 15, "Energie électrique". Il s'agit des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Elles comprennent non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant des frontières, mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées au voisinage immédiat des frontières lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production d'énergie électrique des centrales situées sur des cours d'eau frontières qui est comptée dans les statistiques d'un des pays co-producteurs, comme étant sa propre production d'énergie électrique, est fixée par accord entre les pays intéressés. Cette énergie électrique n'est donc pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle est transportée à travers une frontière.

Les importations et les exportations de pétrole brut comprennent aussi les importations et les exportations de produits intermédiaires et/ou de constituants pour mélanges dérivés du pétrole brut.

Les produits d'alimentation ou produits intermédiaires sont des produits ou des combinaisons de produits dérivés du pétrole brut et destinés à un traitement ultérieur autre qu'un simple mélange, qui les transformera en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis.

Les constituants pour mélange sont des produits dérivés du pétrole brut et/ou de produits intermédiaires, qui sont destinés à être mélangés avec un ou plusieurs autres constituants pour donner des produits finis sans autre traitement.

On utilise le signe + (plus) pour les importations et le signe – (moins) pour les exportations.

Les soutages maritimes (Rubrique 4) sont les quantités de combustible destinées à l'avitaillement des navires de haute mer (y compris les bâtiments de guerre et les bateaux de pêche) quel que soit leur pavillon. La consommation pour la navigation intérieure et le cabotage est exclue. Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe – (moins).

Les variations de stocks (Rubrique 5) détenus par les producteurs d'énergie primaire, les importateurs, les industries de transformation et les consommateurs industriels sont mesurées en début et en fin d'année. On utilise le signe + (plus) pour indiquer une diminution nette de stocks, et le signe – (moins) pour une augmentation nette.

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirées des stocks, mais aussi des variations de stocks résultant de l'annulation ou de la révision d'estimations antérieures.

Consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes (Rubrique 6)

Dans chaque colonne, les chiffres de la consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes sont la somme algébrique des valeurs inscrites dans la colonne sous les rubriques 1 à 5, c'est-à-dire : consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes = production d'énergie primaire + importations + exportations (négatives) + soutages (négatifs) + variations de stocks (négatives s'il y a accroissement des stocks).

Transformation d'énergie (Rubrique 7)

Sont comprises dans cette rubrique à la fois les entrées des industries de transformation et leur production de dérivés énergétiques (production).

Les entrées comprennent les quantités d'énergie primaire et dérivée transformées en dérivés énergétiques par les entreprises, quel que soit leur statut juridique.

Les sorties se rapportent à la production brute. Elles comprennent donc la quantité d'énergie utilisée par les industries de transformation de l'énergie pour le chauffage ou le fonctionnement de leur équipement et leurs installations auxiliaires, et les pertes du lieu de production aux lieux de consommation.

La production brute d'énergie électrique est évaluée en fonction de son pouvoir calorifique (3,6 TJ/GWh) et inscrite dans la colonne 15, "Energie électrique", qu'elle soit d'origine nucléaire, hydraulique, géothermique ou qu'elle provienne de centrales thermiques classiques. Les chiffres indiqués dans les colonnes 13 et 14 sous la rubrique 1, "Production d'énergie primaire" sont considérés comme des entrées (quantités consommées) pour la production d'énergie électrique (rubriques 7.6 à 7.8, selon le cas).

On affecte du signe – (moins) les quantités fournies aux divers types d'industries de conversion et du signe + (plus) la production d'énergie dérivée correspondante. Un chiffre net est indiqué dans les cas où, et les quantités consommées et les quantités produites se rapportent aux mêmes catégories de formes d'énergie que celles qui figurent dans les colonnes du bilan.

La partie du coke de cokerie chargée dans les hauts fourneaux qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

Les chiffres indiqués sous la rubrique 7, "Energie transformée", sont la somme algébrique des chiffres portés dans chaque colonne pour les diverses industries de transformation d'énergie. Ils sont donc précédés du signe – (moins) ou du signe + (plus).

Centrales électriques des services publics (Rubrique 7.6) — Entreprises qui ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou d'organismes d'Etat.

Centrales électriques des autoproducteurs (Rubrique 7.7) — Entreprises qui, outre leurs activités principales, produisent elles-mêmes (séparément ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à répondre à leurs besoins propres.

Centrales électriques de production combinée d'énergie électrique et de chaleur (Rubrique 7.8) — Centrales électriques des services publics dans lesquelles l'énergie électrique et la chaleur sont produites conjointement. Les centrales électriques des autoproducteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 7.7 "Centrales électriques des autoproducteurs".

Centrales de chaleur (Rubrique 7.9) — Centrales des services publics ne produisant que de la chaleur. Les centrales des autoproducteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 7.7 "Centrales électriques des autoproducteurs".

Transferts (Rubrique 8) — Quantités de produits énergétiques qui sont simplement mélangés à d'autres produits énergétiques sans transformation physique ou chimique. Exemples : les quantités de gaz de cokerie cédées aux usines à gaz pour être mélangées ; les quantités de gaz naturel de synthèse produit dans les usines à gaz et distribuées par les réseaux de gaz naturel, et les faibles quantités de GPL qui sont distribuées par les réseaux de gaz naturel.

Consommation des industries productrices d'énergie (Rubrique 9) — Quantité d'énergie utilisée par les producteurs et les transformateurs pour le fonctionnement de leurs installations. Les chiffres comprennent aussi la consommation des stations de compression et des stations de pompage des conduites ainsi que la différence entre l'énergie produite et l'énergie absorbée dans les installations de pompage. Les chiffres de cette rubrique sont précédés du signe — (moins).

Pertes dans le transport et la distribution (Rubrique 10) — Total des pertes subies dans le transport ou la transmission et dans la distribution de l'énergie. Sont incluses aussi les pertes dans les transformateurs d'énergie électrique qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales, ainsi que les variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs, si l'on ne peut obtenir les données s'y rapportant ; dans le cas contraire, ces variations sont traitées comme des variations des stocks (rubrique 5). Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe — (moins).

Consommation non énergétique (Rubrique 11) — Quantités consommées comme matières premières dans l'industrie chimique, plus consommation non énergétique de tous les autres secteurs. Dans le cas particulier de l'industrie pétrochimique, les quantités consommées sont "nettes", c'est-à-dire déduction faite des produits pétroliers restitués aux raffineries ou vendus sur le marché. Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe — (moins).

Consommation finale (Rubrique 12) — Quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques par des industries autres que les industries productrices d'énergie, notamment la partie d'énergie transformée (par exemple en gaz ou en chaleur) par ces consommateurs, avant d'être utilisée en consommation finale.

Les livraisons des différentes formes d'énergie à des fins militaires, sauf les livraisons à des navires de guerre (comprises sous la rubrique 4, "Soutages maritimes") sont considérées comme consommation finale et inscrites à la rubrique 12.34, "Autres consommateurs". Les livraisons de charbon aux mineurs sont inscrites sous la rubrique 12.31, "Ménages".

— **Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) (Rubrique 12.1)** — Il s'agit des exploitations minières et des carrières (à l'exclusion des charbonnages et de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel), des industries manufacturières, des installations de captage, d'épuration et de distribution des eaux, et de la construction. Sont exclues les industries productrices d'énergie visées à la rubrique 9.

— **Transports (Rubrique 12.2)** — Il s'agit i) du transport ferroviaire, ii) du transport routier, iii) de la navigation intérieure et du cabotage et iv) du transport aérien. La navigation en haute mer est exclue (la consommation finale d'énergie par les navires de haute mer est comprise sous la rubrique 4, "Soutages maritimes"). Est également exclu le transport par conduite du pétrole brut, des produits pétroliers, des gaz et d'autres produits. L'énergie consommée pour l'exploitation de ces conduites est comprise sous la rubrique 9, "Consommation des industries productrices d'énergie".

Note : La consommation d'énergie par les "transports" comprend en principe non seulement la consommation des entreprises de transport proprement dite, mais aussi celle des transports effectués par d'autres unités économiques (à l'exclusion des transports internes de ces unités), ainsi que la consommation des automobiles particulières (transport pour compte propre).

— **Ménages et autres consommateurs (Rubrique 12.3)** sont tous les consommateurs autres que ceux visés aux rubriques 12.1 et 12.2, à savoir : les ménages ; l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche ; le commerce ; les communications ; les établissements financiers, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises, les services fournis à la collectivité, et les services sociaux et personnels.

Ecart statistique (Rubrique 13) — Cette rubrique indique la différence entre les résultats obtenus quand on calcule la consommation finale selon les définitions données sous la rubrique 12.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных “Ежегодным бюллетенем европейской статистики общей энергетики”, относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков на ее двадцать девятой сессии в июне 1981 г., и приведены в документе CES/454. В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

А. Определения отдельных видов энергии

Каменный уголь — Уголь с высокой степенью коксования и с высшей теплотворной способностью более 24 МДж/кг ($\geq 5\,700$ ккал/кг) на беззольной, но влажной основе и с коэффициентом отражения витринита 0,5 и более ($\geq 0,5$).

Бурый уголь / лигнит — Уголь с низкой степенью коксования, сохранивший анатомическую структуру растительного вещества, из которого он образовался; высшая теплотворная способность < 24 МДж/кг ($< 5\,700$ ккал/кг) на беззольной, но влажной основе; коэффициент отражения витринита менее 0,5 ($< 0,5$).

Примечание: неосаженный шлам, промежуточные продукты и другие низкосортные продукты, которые не могут быть классифицированы в соответствии с типом угля, из которого они были получены, относятся к каменному углю.

Другие виды первичного твердого топлива — включают торф и возобновляемые виды энергии, получаемой из биомассы.

— **Торф** — Твердое минеральное топливо, образовавшееся в процессе неполного распада вымерших растений в условиях избыточного увлажнения и ограниченного доступа воздуха (первоначальная стадия коксования), причем основным агентом процесса коксования является биологический агент.

— **Возобновляемые виды энергии, получаемой из биомассы**, включают такие виды топлива, как дрова, древесный уголь, древесину, навоз, жом сахарного тростника, растительные отходы, “черный щелок”, биоспирт, биогаз, а также другие топлива на основе биомассы.

Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива

— **Каменноугольные брикеты** — Угольная мелочь, сбrikетированная в бруски одинаковой формы, при добавлении связывающих веществ и под воздействием давления и температуры.

— **Кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования угля. Различаются четыре категории кокса:

- a) **Газовый кокс** — Побочный продукт переработки угля, используемый для производства искусственного или коммунального газа на газовых заводах.
- b) **Печной кокс** — Все прочие виды кокса, получаемого из каменного угля.
- c) **Высокотемпературный буроугольный кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования буроугольных брикетов приемлемого качества при температуре коксования выше 900°C .
- d) **Низкотемпературный буроугольный кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования буроугольных брикетов при температуре дегазации менее 800°C .

— **Другие виды вторичного твердого топлива** — Любые другие не упомянутые виды топлива.

Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь и торфяные брикеты

— **Буроугольные брикеты** — Бурый уголь / лигнит, сбrikетированный после измельчения и сушки под воздействием высокого давления и без добавления связывающих веществ в бруски одинаковой формы.

— **Сухой бурый уголь** — Бурый уголь / лигнит после измельчения и сушки.

— **Торфяные брикеты** — Торф, сбrikетированный после измельчения и сушки под воздействием высокого давления и без добавления связывающих веществ в бруски одинаковой формы.

Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов

— **Сырая нефть** — Минеральное масло, состоящее из смеси углеводородов природного происхождения, желтого или черного цвета, с меняющимися показателями удельного веса и вязкости. Сырая нефть включает также сырые минеральные масла, выделенные из битуминозных минералов (сланцы, битуминозный песок и т.д.). Она включает конденсаты попутного газа (сепарационные жидкости), отделяемые от газообразных углеводородов на сепараторных установках.

— **Другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов** — Все продукты, которые нуждаются в дальнейшей обработке на нефтеперерабатывающих заводах перед использованием для неэнергетических целей или конечного потребления, например, отбензиненная сырая нефть, а также водород.

— **Жидкие вещества, полученные из природного газа** — Жидкие или сжиженные углеводороды, полученные при обработке, очистке и стабилизации природного газа. Их характеристики являются различными и варьируются от характеристик бутана и пропана до характеристик тяжелых масел.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ) и другие нефтяные газы

— **Сжиженный нефтяной газ (СНГ)** включает пропан (C_3H_8) и бутан (C_4H_{10}) или смесь этих двух углеводородов. Показатели чистоты товарных видов бутана и пропана могут быть менее 99%. Они могут быть сжижены при низком давлении (5–10 атмосфер). В жидком состоянии и при температуре, равной 38°C , показатель сравнительного давления пара меньше или равен 24,5 бара (метод D 1267 Американского общества по испытаниям материалов). Показатели удельного веса варьируются от 0,50 до 0,58.

— **Другие нефтяные газы** включают этан, получаемый на сепарационных и стабилизационных установках нефте- или газодобывающих предприятий, и нефтезаводской газ, получаемый во время перегонки сырой нефти и обработки нефтяных продуктов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.

Легкие продукты определяются (с технической точки зрения) как жидкие продукты, полученные путем перегонки сырой нефти при температуре между 300°C и 350°C и имеющие удельный вес от 0,625 до 0,830. Исключены растворители, получаемые на нефтеперерабатывающих заводах. Легкие продукты состоят из авиационного бензина, автомобильного бензина, топлива для реактивных двигателей, керосина и нефти.

- **Авиационный бензин** — Автомобильный бензин, специально подготовленный для авиационных поршневых двигателей, обладающий октановым числом, соответствующим требованиям таких двигателей (варьируется от 80 до 145RON), и точкой замерзания, равной -60°C.
- **Автомобильный бензин** — Легкий углеводород, использующийся во всех двигателях с принудительным зажиганием за исключением авиационных. Дистиллируется при температуре от 35°C до 200°C и производится обработка для достижения достаточно высокого октанового числа. Это может достигаться путем реформинга, смешивания с какой-либо ароматической фракцией или добавления бензола или других присадок (например, тетраэтилсвинца).
- **Топливо для реактивных двигателей** — Топливо для реактивных двигателей бензинового типа и топливо для реактивных двигателей керосинового типа.
 - **Топливо для реактивных двигателей бензинового типа** — Все легкие углеводороды, используемые в авиационных газотурбинных двигателях. Дистиллируется при температуре от 100°C до 250°C, причем при температуре 143°C дистиллируется по крайней мере 20% объема. Получается путем смешивания керосина и бензина или лигроина таким образом, чтобы содержание ароматических углеводородов не превышало 25% объема. Добавляются присадки для понижения точки замерзания до -58°C или ниже и для поддержания уровня упругости паров по Рейду в пределах от 0,14 до 0,21 кг/см².
 - **Топливо для реактивных двигателей керосинового типа** — Средняя фракция с теми же показателями перегонки и температурой вспышки, что и у керосина, с максимальным содержанием ароматических углеводородов, равным 20% объема, с кинематической вязкостью менее 15 сс при температуре -34°C и с точкой замерзания ниже -50°C. Используется в авиационных газотурбинных двигателях.
- **Керосин** — Средняя фракция, дистиллирующаяся при температуре от 150°C до 300°C, причем при температуре 250°C дистиллируется по крайней мере 65% объема. Удельный вес составляет приблизительно 0,80, а температура вспышки выше 38°C.
- **Нефтя** — Легкие или средние фракции, дистиллирующиеся при температуре от 30°C до 210°C, для которых нет официального определения, но которые не соответствуют стандартам автомобильного бензина. Ее свойства зависят от технических условий потребителя; соотношение C : H обычно равно 84 : 14 или 84 : 16 при очень низком содержании серы.

Тяжелые продукты определяются (с технической точки зрения) как продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах выше 350°C и имеющие удельный вес выше 0,830. Исключены продукты, которые не используются для энергетических целей, например изоляционное масло, смазки, парафин, битум и нефтяной кокс. Тяжелые продукты состоят из газойля (дизельного топлива) и остаточного мазутного топлива, получаемых в результате перегонки или восстановления.

- **Газойль (дизельное топливо) (дистиллятное нефтетопливо)** — Тяжелые фракции, дистиллирующиеся при температуре от 200°C до 380°C, но дистиллирующиеся на менее чем 65% объема при температуре 250°C, включая потери, и на 85% или более — при температуре 350°C. Температура вспышки всегда выше 50°C, а удельный вес выше 0,82. Тяжелые фракции, полученные путем смешивания, относятся к газойлю при условии, что их кинематическая вязкость не превышает 115 сек. по вискозиметру Редвуда № 1 при температуре 38°C. Включены также дистиллятное топливо бытового назначения и средние дистилляты для нефтехимической промышленности.
- **Остаточное мазутное топливо** — Тяжелые фракции, представляющие собой остатки от перегонки. Включают все виды жидкого топлива (в том числе полученные путем смешивания) с показателем вязкости, превышающим 115 сек по вискозиметру Редвуда № 1 при температуре 38°C. Температура вспышки всегда выше 50°C, а удельный вес выше 0,90.

Другие нефтепродукты включают все не упоминаемые выше продукты, например, уайт-спирит и промышленный спирт (растворители), смазки, битум, парафин, нефтяной кокс и петролатум.

- **Промышленный спирт** — Легкие фракции, дистиллирующиеся при температуре от 30°C до 200°C, причем разница температур при перегонке 5% объема и 90% объема, включая потери, не превышает 60°C. Другими словами, это легкая фракция более узкого профиля, чем автомобильный бензин. Различают 7—8 сортов промышленного спирта в зависимости от вышеупомянутого диапазона перегонки.
- **Уайт-спирит** — Промышленный спирт с температурой вспышки выше 21°C (обычно $\geq 30^\circ\text{C}$). Дистиллируется при температуре от 135°C до 200°C.
- **Смазки** — Вязкие жидкие углеводороды, содержащие большое количество парафина, дистиллирующиеся при температуре от 380°C до 500°C и получаемые путем вакуумной перегонки нефтяных остатков от атмосферной перегонки. Для изменения характеристик смазок в них могут добавляться присадки. Основные характеристики смазок являются следующими: температура вспышки $> 125^\circ\text{C}$; температура потери текучести от -25°C до +5°C в зависимости от сорта; кислотное число — обычно 0,5 мг/г; содержание золы $\leq 0,3\%$; содержание воды $\leq 0,2\%$.
- **Битум** — Твердый или вязкий углеводород, обладающий коллоидной структурой, коричневого или черного цвета, часто растворимый в сероуглероде, нелетучий, термопластичский (как правило, от 150°C до 200°C), обладающий изоляционными и связывающими свойствами, получаемый в качестве остатка при вакуумной перегонке нефтяных остатков от атмосферной перегонки.
- **Парафин** — Насыщенный алифатический углеводород. Представляет собой остатки, выделенные при обеспарафинивании смазочных масел, и имеет кристаллическую структуру с $C > 12$. Основные характеристики: бесцветное, полупрозрачное вещество, обычно без запаха, с точкой плавления выше 45°C, с удельным весом от 0,76 до 0,78 при 80°C, с вязкостью от 3,7 до 5,5 сантистокса при температуре 99°C.
- **Нефтяной кокс** — Твердые остатки блестящего цвета, полученные путем крекинга и коксования в печах, состоящие в основном из угля (90—95%) и, как правило, сгорающие без золы.
- **Петролатум** — Пастообразные смеси твердых и жидких углеводородов (церезин, парафин и масла с высокими показателями вязкости), полученные путем паровой вакуумной перегонки и путем экстракции при обеспарафинивании основы для смазочных масел. Петролатум, имеющий желтоватый цвет, является исходным материалом и может быть подвергнут перегонке и очистке для получения белого вазелина (для фармацевтических и косметических целей). Его характеристики: удельный вес 0,82—0,89; температура каплепадения 35—54°C; кислотное число ниже 0,4 мг/г.

Природный газ определяется как смесь углеводородных соединений и небольших количества неуглеводородов, существующих в газообразной форме или в растворе с нефтью в природных подземных пластах. Природный газ можно далее подразделить на попутный, растворенный или сухой газы. Метан, улавливаемый в угольных шахтах, и газ сточных вод также включены в эту статью.

Другие производные газы

- **Заводской газ** включает газ, получаемый при коксовании или полной газификации с обогащением нефтепродуктами или без него. Охватывает все виды газа, производимые предприятиями, независимо от их юридического статуса, основная цель которых заключается в производстве искусственного газа. Сюда относятся газы, получаемые при крекинге природного газа, риформинге и простом смешивании газов.
- **Коксовый газ** получают как побочный продукт коксования в коксовых печах.
- **Доменный газ** получают как побочный продукт в доменных печах.
- **Синтетический природный газ** — Газообразное топливо, производимое из угля или углеводородов (или из другого углеродистого материала) и обладающее теми же характеристиками, что и природный газ.
- **Прочие производные газы, не включенные в другие категории** — Все не упомянутые ранее производные газы.

Ядерная, гидро- и геотермическая энергия

- **Ядерная энергия** — Термическая энергия, произведенная из ядерного топлива, освободившаяся в результате распада ядра внутри реакторов.
- **Гидро- и геотермическая энергия** — Электроэнергия, произведенная на гидро- и геотермических электростанциях, за исключением энергии, произведенной на гидроаккумулирующих станциях.
- **Эквивалент условного топлива** — Эквивалент условного первичного топлива по отношению к электроэнергии, произведенной из данного топлива, определяемый путем расчета количества топлива, которое было бы необходимым для производства аналогичного количества ядерной энергии или гидроэнергии на обычных тепловых электростанциях общественного пользования за отчетный год. Коэффициент, используемый для умножения показателя валового производства электроэнергии, получается путем деления показателя общих затрат топлива на обычных тепловых электростанциях общественного пользования на показатель валового производства электроэнергии на этих станциях. Показатель валового производства электроэнергии на какой-либо электростанции представляет собой сумму показателей производства электроэнергии, которые измеряются на конечных выходах каждого генератора на данной станции.
- **Затраты энергии в физическом выражении** — В отношении атомной энергии - подсчитанное или зарегистрированное выделение тепла в реакторах; в отношении гидро- и геотермической энергии — валовое производство электроэнергии на гидро- и геотермических станциях, определенное на основе показателей теплотворности электричества (3,6 ТДж/ГВт-ч).

Электроэнергия — Энергия, произведенная на гидроэлектрических, геотермических, ядерных и обычных тепловых электростанциях (за исключением энергии, произведенной на гидроаккумулирующих станциях), определенная на основе показателей теплотворности электричества (3,6 ТДж/ГВт-ч).

Пар и горячая вода, другие виды энергии, не включенные в другие категории

- **Пар и горячая вода** — получаемые из геотермических источников и распределяемые как таковые для конечного потребления (за исключением пара и горячей воды, потребленных геотермическими станциями), произведенные обычными тепловыми электростанциями общественного пользования и теплоэлектростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла, а также отопительными установками общественного пользования и электростанциями предприятий. Включен также закупаемый и рекуперированный пар.
- **Возобновляемые виды энергии, за исключением возобновляемых видов энергии, получаемой из биомассы, и гидроэнергии**, охватывают энергию, полученную из нетрадиционных, не упомянутых ранее источников энергии: например, солнечная энергия, энергия ветра, энергия приливов и отливов и энергия температурных градиентов.

Общее количество энергии

Для каждой статьи данные графы "ВСЕГО ЭНЕРГИИ" подсчитываются как алгебраическая сумма всех предыдущих граф данной строки баланса. При исчислении общего количества энергии в графе 17а, "Эквивалент условного топлива" не принимаются в расчет данные граф 14а и 14b, "Затраты энергии в физическом выражении". Для расчета общего количества энергии в графе 17b, "Затраты энергии в физическом выражении" не учитываются данные графы 13, "Эквивалент условного топлива".

В. Определения статей баланса

Под производством первичной энергии (статья 1) подразумевается количество полученной энергии, подсчитанное после любой операции по удалению инертных веществ, содержащихся в топливе. Сюда относятся количества, потребленные производителем в процессе производства (например, для отопления или приведения в действие оборудования и вспомогательных установок), а также поставки другим производителям энергии для преобразования или иных целей.

Каменный уголь — Добыча каменного угля — это количество добытого угля минус непригодные к использованию отходы, оставшиеся после грохочения и промывки. Включаются также вновь произведенная угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, независимо от того, используются ли они или складированы. Добыча угля состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, выдач шахтерам, поставок коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах, движения запасов на шахтах и осажденного шлама.

Бурый уголь / лигнит — Добыча бурого угля — это количество добытого угля. Она состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, выдач шахтерам, поставок коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах и движения запасов на шахтах.

Природный газ — Первичная добыча природного газа — это его получение из природных источников. Объем добычи измеряется на сепарационных установках и включает газ, используемый на этих установках, а также любое количество природного газа, сепарированного и используемого добывающими предприятиями, например, на морских буровых, до осуществления основного процесса сепарации. Исключаются данные об обратном нагнетаемом или сжигаемом факелом газе.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ) и другие нефтяные газы — Сжиженный нефтяной газ, произведенный на месторождениях нефти и природного газа, и этан, добытый из природных источников, рассматриваются как виды первичной энергии и включаются в статью 1, в то время как СНГ и этан, произведенные в других местах, включаются в статью 7.5, “Нефтеперерабатывающие заводы”.

Электроэнергия ядерного, гидроэнергетического и геотермического происхождения — Производство ядерной энергии учитывается по статье 1, “Производство первичной энергии” независимо от того, импортируется ли ядерное топливо или нет. Данные, указанные в статье 1 баланса в графах 13, 14а и 14b, перенесены в статью преобразования и включены в статьи 7.6–7.8 в качестве физических затрат энергии. Данные о валовом производстве электроэнергии независимо от источника (за исключением производства гидроаккумулирующих станций) указываются в графе 15, “Электроэнергия” по соответствующим отраслям переработки. Разница между производством гидроаккумулирующих станций и физическими затратами на их производство включена в статью 9, “Потребление энергетическими предприятиями”. Для гидроаккумулирующих станций, на которых электроэнергия производится также за счет естественного стока, данные о производстве подсчитываются путем использования показателя теоретической эффективности, равного 70% физических затрат.

Импорт (Статья 2)

Экспорт (Статья 3)

Под данными об импорте и экспорте понимается количество энергоносителей (для энергетических или неэнергетических целей), соответственно полученных из других стран или поставленных в другие страны, независимо от того, существует ли между этими странами экономический или таможенный союз. В принципе транзитная торговля исключается. Вообще данные по импорту и экспорту основаны на декларациях, представленных производителями (или экспортерами) и импортерами; поэтому они могут расходиться с данными, представленными таможенными службами и опубликованными в статистических бюллетенях по внешней торговле.

Импорт и экспорт электроэнергии показаны в графе 15, “Электроэнергия”. Они касаются количества электроэнергии, соответственно передаваемой в ту или иную страну и из нее, и измеренной в пунктах пересечения границы. Сюда относятся экспорт и импорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество энергии, передаваемой таким образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как ее собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, эта электроэнергия не рассматривается соответственно как импортированная или экспортированная даже в тех случаях, когда она передается через границу.

В данные по импорту и экспорту сырой нефти включаются также данные по импорту и экспорту исходных материалов и/или компонентов, полученных из сырой нефти.

Исходными материалами являются продукты или комбинации продуктов, полученные из сырой нефти, которые предназначаются для дальнейшей обработки (кроме смешивания) в целях превращения в один или более компонентов и/или готовых продуктов.

Компонентами являются продукты, полученные из сырой нефти и/или исходного материала, которые предназначаются для смешивания с одной или более составными частями для получения готовых продуктов без дальнейшей обработки.

Знак “+” (плюс) используется для импорта и знак “–” (минус) – для экспорта.

Морская бункеровка (Статья 4) охватывает количество топлива, поставленное морским судам всех флагов, включая военные корабли и рыболовные суда. Потребление судами внутреннего водного транспорта и каботажного плавания не включается. Данные этой статьи сопровождаются знаком “–” (минус).

Изменения в запасах (Статья 5) (измеряемые на начало и на конец года) у производителей первичной энергии, импортеров, перерабатывающих отраслей и промышленных потребителей. Для обозначения чистого уменьшения запасов используется знак “+” (плюс), а для обозначения чистого прироста запасов – знак “–” (минус).

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого или изымаемого из запасов, но также изменения запасов в результате списания со счета или пересмотра предыдущих оценок.

Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (Статья 6)

В каждой графе данные о валовом потреблении первичной энергии и ее эквивалентов исчисляются как алгебраическая сумма показателей по статьям 1–5, т.е. валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов = производству первичной энергии + импорт + экспорт (является отрицательной статьей) + бункеровка (является отрицательной статьей) + изменения в запасах (является отрицательной статьей в случае прироста запасов).

Преобразованная энергия (Статья 7)

В этой статье показываются как физические затраты предприятий по преобразованию энергии, так и производство ими производной энергии (выпуск).

Затраты включают количество первичной энергии и производной энергии, переработанной в производную энергию предприятиями независимо от их юридического статуса.

Выпуск относится к валовому производству. Таким образом, он охватывает энергию, используемую предприятиями по преобразованию энергии для отопления или эксплуатации своего оборудования и вспомогательных установок, и потери, происшедшие между пунктом производства и пунктами потребления.

Валовое производство электроэнергии оценивается на базе теплоты сгорания (3,6 ТДж/ГВт·ч) и показывается в графе 15, “Электроэнергия” независимо от того, была ли она произведена атомными, гидроэнергетическими и геотермическими станциями или обычными тепловыми электростанциями. Данные, показанные в графах 13 и 14 в статье 1, “Производство первичной энергии”, рассматриваются как физические затраты при выработке электроэнергии (статьи 7.6–7.8).

Знак “—” (минус) используется для физических затрат выделяемых отраслей по преобразованию энергии, а знак “+” (плюс) - для соответствующих данных о выпуске. В случаях, когда данные о затратах и производстве относятся к одной и той же категории энергии, показанной в графе энергетического баланса, приводятся данные нетто.

Часть печного кокса, загружаемого в доменные печи, которая соответствует оценке валового производства доменного газа, рассматривается как преобразованная энергия, а остальная часть — как конечное потребление черной металлургии.

Данные, приведенные в статье 7, “Преобразованная энергия”, рассчитываются как алгебраическая сумма данных, приведенных в каждой графе по различным отраслям преобразования энергии. Таким образом, перед ними стоят либо знак “—” (минус), либо знак “+” (плюс).

Электростанции общественного пользования (Статья 7.6) — Предприятия, основная цель которых заключается в производстве, передаче и распределении электроэнергии. Это могут быть частные компании, кооперативные организации, предприятия, принадлежащие местным или региональным органам власти, национализированные предприятия или предприятия, принадлежащие правительству.

Электростанции предприятий (Статья 7.7) — Станции предприятий, которые, помимо своей основной деятельности (отдельно или совместно с другими предприятиями), производят электроэнергию, частично или полностью предназначенную для собственного потребления.

Электростанции для комбинированного производства электроэнергии и тепла (Статья 7.8) — Электростанции общественного пользования, на которых одновременно производятся электроэнергия и тепло. Электростанции предприятий этого же типа учитываются по данной статье лишь в том случае, если произведенное тепло частично или полностью поставляется другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае такие станции включаются в статью 7.7, “Электростанции предприятий”.

Отопительные установки (Статья 7.9) — Установки общественного пользования, единственным видом продукции которых является тепло. Установки предприятий такого же типа включаются в эту статью лишь в том случае, если произведенное тепло поставляется частично или полностью другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае такие предприятия относятся к статье 7.7, “Электростанции предприятий”.

Передача энергии (Статья 8) — Количество энергоносителей, которые подвергаются простому смешиванию с другими энергоносителями без физического или химического преобразования. Примерами могут служить: коксовый газ, передаваемый газовым заводам для смешивания; синтетический природный газ, изготовленный на газовых заводах и распределенный через сеть природного газа; небольшие количества СНГ, распределяемые через сети природного газа.

Потребление энергетическими предприятиями (Статья 9) — Потребление энергии, используемой производителями и перерабатывающими отраслями для эксплуатации своего оборудования. Включает также потребление компрессорными и насосными станциями трубопроводов, а также разницу между выпуском и затратами гидроаккумулирующих станций. Перед показателями этой строки стоит знак “—” (минус).

Потери при транспортировке и распределении (Статья 10) — Эта статья содержит данные о всех потерях, связанных с транспортировкой и распределением энергии. Сюда относятся также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не рассматриваются как составная часть электростанций. В эту статью включаются также изменения в запасах природного газа в газопроводах, если не могут быть получены соответствующие данные; иначе они рассматриваются как изменения в запасах (статья 5). Перед показателями этой строки стоит знак “—” (минус).

Использование для неэнергетических целей (Статья 11) — Эта статья охватывает количества, потребленные в качестве сырьевых материалов в химической промышленности, а также потребление для неэнергетических целей во всех других секторах. В особом случае нефтехимической промышленности потребленные количества являются “чистыми”, т.е. после вычитания данных о нефтепродуктах, возвращенных на нефтеперерабатывающие предприятия или проданных на рынке. Перед показателями этой строки стоит знак “—” (минус).

Конечное потребление (Статья 12) — Эта статья охватывает всю энергию, используемую для энергетических целей, кроме потребления энергетическими предприятиями, включая часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими потребителями до ее использования для конечного потребления.

Поставки различных видов энергии для военных целей, кроме поставок военным кораблям, которые включаются в статью 4, “Морская бункеровка”, рассматриваются как конечное потребление и включаются в статью 12.34, “Прочие потребители”. Выдачи угля шахтерам включаются в статью 12.31, “Бытовой сектор”.

— **Обрабатывающая и горнодобывающая промышленность и строительство (кроме энергетических предприятий) (Статья 12.1)** — Эта статья охватывает горнодобывающую промышленность и эксплуатацию карьеров, за исключением угольной промышленности и добычи нефти и природного газа; обрабатывающую промышленность, а также сбор, очистку и распределение воды и строительство. Исключаются энергетические предприятия, указанные выше в статье 9.

— **Транспорт (Статья 12.2)** — Эта статья охватывает: i) железнодорожный транспорт, ii) автомобильный транспорт, iii) внутренний водный транспорт и каботажные перевозки и iv) воздушный транспорт. Морской транспорт не включается (конечное потребление морскими судами включается в статью 4, “Морская бункеровка”). Также исключается трубопроводный транспорт сырой нефти, нефтепродуктов, газа и других сырьевых товаров. Потребление энергии на эксплуатацию этих трубопроводов включается в статью 9, “Потребление энергетическими предприятиями”.

Примечание: Потребление энергии по статье “Транспорт” включает в принципе потребление не только самими транспортными предприятиями, но также и потребление на перевозки, осуществляемые другими экономическими единицами (кроме внутреннего транспорта этих единиц), и потребление частными автотранспортными средствами (индивидуальный транспорт).

— **Бытовой сектор и прочие потребители (Статья 12.3)** — Эта статья охватывает всех потребителей, не упомянутых выше в подстатьях 12.1–12.2, а именно: бытовой сектор, сельское хозяйство, охоту, лесное хозяйство и рыболовство; торговлю; связь; финансовые учреждения, страхование; операции с недвижимым имуществом и коммерческие услуги; коммунальное, социальное и личное обслуживание.

Статистические расхождения (Статья 13) — В настоящей статье сопоставляются результаты, полученные при подсчете конечного потребления в соответствии с определениями, данными в статье 12.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
